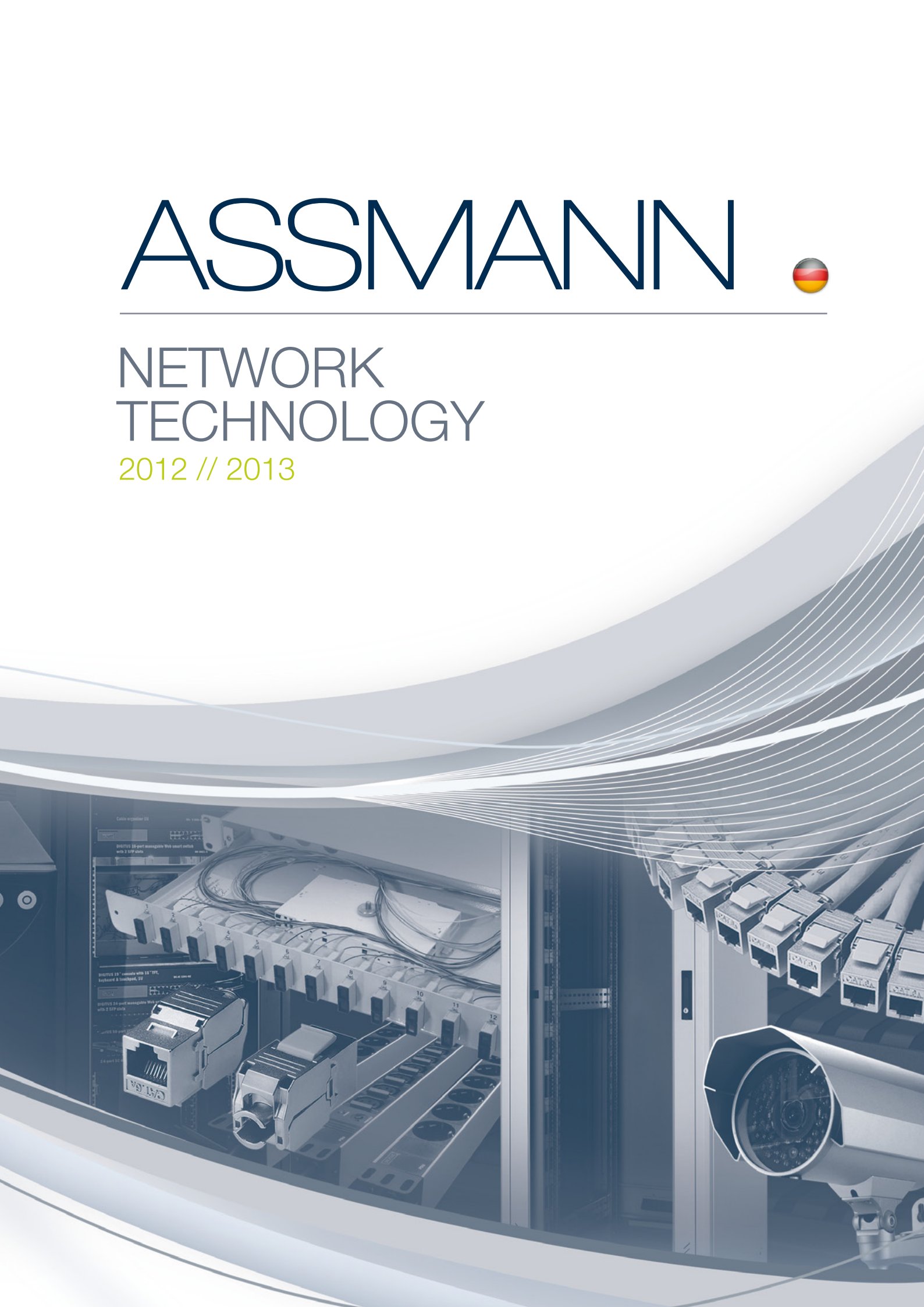
ASSMANN

NETWORK TECHNOLOGY

2012 // 2013



Vorwort //

ASSMANN ist weltweit operierender Hersteller und zugleich Handelsunternehmen und hat sich auf den Vertrieb von passiven und aktiven Baugruppen für private, mittelständische und Industrie-Anwendungen spezialisiert. Dabei steht die nachhaltige Lösung Ihrer Anwendungsaufgaben bzw. –bedingungen durch kompetente Beratung und Lieferung qualitativ hochwertiger Produkte im Fokus unserer Bemühungen. Seit mehr als 42 Jahren sind wir erfolgreich in der Produktentwicklung tätig und verfügen über eine weltweite Präsenz, um die Zusammenarbeit mit unseren Kunden Tag für Tag auszubauen.

Nach dem Motto „Von Profis für Profis“, haben wir den Kompetenzbereich ASSMANN Network Technology geschaffen und für Sie ein Produktportfolio für die strukturierte Gebäudeverkabelung zusammengestellt.

Unter der Marke „DIGITUS® Professional“ bieten wir u.a. ein umfangreiches System für Glasfaser- und Kupferverkabelungen an. Von Schranksystemen über Stromversorgung und Klimatisierung von Data Centern, Anschluss- und Verteilersystemen für Glas- und Kupferkomponenten bis hin zu vorkonfektionierten Glasfaserstrecken und entsprechender Messtechnik bieten wir Lösungen aus einer Hand. Technologische Innovationen und Zukunftssicherheit sind prägende Eigenschaften unserer Produkte für die strukturierte Netzwerkverkabelung und Sicherheitstechnik.

Sie als Kunde profitieren von unserem Know-how beim Sourcing von projektspezifischen Sonder- bzw. Speziallösungen und –anwendungen sowie unserer extrem hohen Lieferfähigkeit bei Standardartikeln.

Die ASSMANN Gruppe ist auf Ihre Bedürfnisse fokussiert: Spezialisiert auf strukturierte Netzwerkverkabelungen und Sicherheitstechnik, ausgebildet für die Beratung und das Training von Wiederverkäufern und Endkunden, erfahren durch langjährige praktische Anwendung, Beratung und Umsetzung, ausgestattet mit technologischem Know-how. Selbstverständlich ist unser Unternehmen auch nach DIN EN 9001 und ISO 14001 zertifiziert.

Wir sind für Sie da!
Ihr ASSMANN Team

Inhalt

ASSMANN Network Technology 04 – 06

ASSMANN Network Technology 4
Langzeit- & Systemgarantie 6

Netzwerk- & Serverschränke 07 – 30

Netzwerkschränke 7
Serverschränke 18
Unmontierte Netzwer- & Serverschränke 22
Wandschränke 26

Data Center 31 – 61

Schränke 31
IT-Kühlung 37
Wandklimageräte 40
Dachklimageräte 43
Fachböden 48
Zubehör 53

10" Netzwerkkomponenten 63 – 64

10" Netzwerkkomponenten 63

Steckdosenleisten 65 – 76

Steckdosenleisten 65

Unterbrechungsfreie Stromversorgung 77 – 84

USV 77
General Electric 80

Kupferkomponenten 85 – 148

Patchkabel 91
Twisted Pair Installationskabel 100
Twisted Pair Patchkabel 107
Anschlussdosen 112
Datendosen 114
Kompatible Design-Abdeckungen 116
Patchpanel 118
Keystone Module 126
Systemgarantie 128
Werkzeugfreie Keystone Module 129
Modulare Kupplungen 134
Leerdosen & Aufputzrahmen 136
Bodentankhalter & Adapterbleche 139
Modular Steckverbinder 144
Knickschutztüllen 145
Modulare Adapter 147

Inhalt

LWL Netzwerkkomponeten 149 – 192

LWL Komponenten 149
LWL Patchkabel 157
Installationskabel 162
Universal-Glasfaserkabel 164
LWL Verlegekabel 166
LWL Pigtails 167
LWL Kupplungen und Stecker 169
LWL Adapter 170
LWL Spleißboxen 173
LWL Zubehör 177
LWL Dämpfungsglieder 178
LWL Splitter 179
LWL MPO 181
LWL FTTH 185
Kabel vorkonfektioniert Glas & Kupfer 189
Multipair Kabel 190

Werkzeuge & Messgeräte 193 – 202

Werkzeuge 194
Kabel Testgeräte 198
Netzwerktester 199

Datacom 203 – 228

High-Quality LCD-KVM Konsolen 204
LCD Konsolen 206
KVM Umschalter und Extender 209
Video Lösungen 215

Aktiv Netzwerk- & Sicherheitstechnik 229 – 312

Print Server 230
Multifunktions Netzwerk Server 231
Wireless LAN Produkte 233
Fast Ethernet Adapter 240
Fast Ethernet Switche 241
Gigabit Ethernet Adapter 248
Gigabit Ehternet Switche 250
Industrie Switche 259
Industrie Medienkonverter 262
Mini GBIC (SFP) Fast Ethernet Module 264
PoE - Power of Ethernet Midspans 268
PoE - Power of Ethernet Extender 269
PoE - Power of Ethernet Switche 270
Indoor Surveillance Camera 274
Outdoor Surveillance Camera 280
Speed Dome Surveillance Camera 283
HD Network Surveillance Camera 285
Video Server 291
Netzwerk-Videorekorder 293
Fast Ethernet Medienkonverter 299
Gigabit Medienkonverter 305
VDSL Medienkonverter 311
Seriell Medienkonverter 312

ASSMANN Network Technology

ASSMANN NETWORK TECHNOLOGY

ASSMANN Network Technology ist für den technisch anspruchsvollen Anwender im Markt der technischen Gebäudeausrüstung konzipiert.

Wir bieten dem Kunden ein umfangreiches Sortiment bei ausgezeichnetem Preis-Leistungsverhältnis und ständiger Qualitätskontrolle sowie Produktionsüberwachung vor Ort. Der Name ASSMANN steht für höchste Qualität und Zuverlässigkeit.

Starke und erfahrene Teams sind ständig darum bemüht, den Markt- und Kundenanforderungen zu 100% gerecht zu werden. Wir verstehen es als unsere Mission, durch die Lieferung von technologisch ausgereiften Produkten, einen langfristigen Investitionsschutz zu garantieren.

Als erster Anbieter gewähren wir auf unterschiedlichste Produktgruppen eine erweiterte Garantie von 5 bzw. 15 Jahren.

Mit unserem umfangreichen Sortiment an Einzelprodukten, kundenorientierten Lösungen und einer hervorragenden Logistik unterstützen wir in Großprojekten. Dabei ist eine Betreuung der Projektkunden durch unsere qualifizierten Mitarbeiter eine Selbstverständlichkeit.

Auch hier erweisen wir uns als kompetentes und welterfahrenes Unternehmen, das mit individuellen Lösungsvorschlägen und entsprechendem technischen Fachwissen aufwarten kann.

Unser Produktportfolio

Passive Netzwerkkomponenten

- Anschlusskomponenten
- Glas- und Kupfer Kabelkonfektion
- 19" Produkte
- USV Geräte
- DATA-Center

Aktive Netzwerkkomponenten

- Switche/Adapter
- Power over Ethernet
- IP-Kameras
- Netzwerk-/ Video Recorder
- Medien Converter

Digital Signage

- 19" Konsole
- KVM Produkte
- Video Splitter/-Switche
- Extender
- Audio-/ Video Konvertierung

Logistik Management

Das erweiterte Hochregallager bietet noch mehr Platz und ermöglicht eine hohe und schnelle Lieferfähigkeit zu garantieren. Unser Logistik Management beinhaltet Fabrikation, Konfektionierung und Lieferung entsprechend den Kundenwünschen – auch direkt vor Ort auf die Baustelle.

Transparenz des Informationsflusses bedeutet die höchstmögliche Sicherheit für jede Planung und Kostensenkung.

Unsere Referenzen

Nationale und internationale Kunden konnten wir bereits mit unserem Firmenkonzept überzeugen. Stetig ansteigende Neukunden und positives Feedback lassen uns gewiss sein, dass wir auf dem richtigen Weg sind und die Bedürfnisse eines anspruchsvollen Marktes im Professional Bereich voll und ganz abdecken.

Zu unseren Referenzen gehören unter anderem:
Deutsche Telekom // Maritim Hotels // Red Bull Ring // Lacoste // Vodafone // IKEA // City of Luxemburg

Die genannten und noch viele weitere Kunden profitieren bereits von der hohen Produktqualität und dem Kundenservice aus einer Hand.

Unsere erweiterte Systemgarantie von 25 Jahren bei der Gebäudeverkabelung bietet ein zusätzliches Qualitätsmerkamal und unterstreicht die hohe Zuverlässigkeit unserer Produkte. Gerade im Bereich der Verkabelung kommt es auf langlebige und 100% normgerechte Komponenten an, die an der Aufrechterhaltung der Infrastruktur maßgeblich beteiligt sind.

Data Center

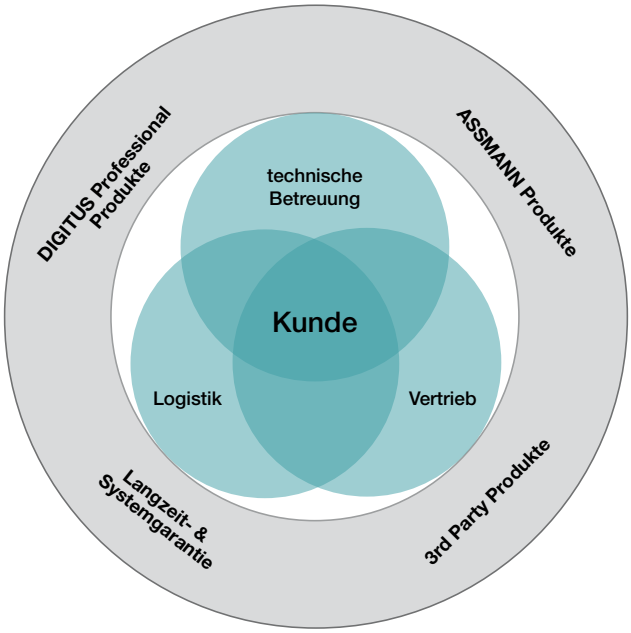
Ebenso wichtig ist die Ausstattung mit Data Center Produkten für Komplett- bzw. Individuallösungen.
Systeme mit höchster Effizienz und Ausfallsicherheit knüpfen nahtlos an die Gebäudeverkabelung an.

Security & Surveillance

Aber nicht nur ein reibungsloser Datenfluss, sondern auch die vollständige Überwachung von Gebäuden gewinnt mit unseren Security & Surveillance Systemen immer mehr an Bedeutung.
Mit unseren Komplettsystemen haben Sie wiederrum alles aus einer Hand.

Und das geniale – alles ist miteinander kompatibel – das Baukastenprinzip

Wir freuen uns auf Sie!
Das ASSMANN Team



Unser Erfolgsrezept

Bei allen unseren Anstrengungen, steht der Kunde und seine Bedürfnisse zu jeder Zeit im Mittelpunkt.

Langzeit- & Systemgarantie

Auf der sicheren Seite mit der neuen Langzeitgarantie von Assmann

Assmann steht für Qualität und Kundenzufriedenheit. Daher gewähren wir auf nahezu all unsere Produkte eine Herstellergarantie von 5 bzw. 15 Jahren.

Die Voraussetzungen für die Aktivierung der Langzeitgarantie sind denkbar einfach. Sie müssen lediglich Ihr Produkt innerhalb von 4 Wochen ab dem Kaufdatum online registrieren.

Dies ist ganz einfach über unsere Website möglich. Nach der Registrierung können sie etwaige Garantieansprüche bei Ihrem Händler geltend machen. Von dieser Garantie ausgeschlossen sind bspw. Verbrauchsmaterialien oder mechanische Verschleißteile.

Beachten Sie dazu bitte auch unsere Garantiebedingungen auf ***http://www.business.assmann.com/Service*** oder ***www.digitus.info/service/garantie***.

25-jährige Systemgarantie für passive Verkabelungskomponenten

ASSMANN 25 Years
SYSTEMGARANTIE

Unsere langjährige Erfahrung innerhalb der Qualitätssicherung und die regelmäßige Bestätigung durch Zertifizierungs-Institute machen es möglich, dass wir die 25-jährige Systemgarantie für passive Verkabelungskomponenten auch für den Permanent Link anbieten.

Die Leistungsfähigkeit unserer Produkte wird durch unabhängige Prüfstellen nachgewiesen.

Hierzu finden Sie detailierte Informationen auf Seite 128.

Netzwerk- & Serverschränke 07 – 30

Netzwerkschränke 7
Serverschränke 18
Unmontierte Netzwer- & Serverschränke 22
Wandschränke 26

Netzwerkschränke

DIGITUS® Schränke werden aus bis zu 2mm Stahlblech gefertigt und können in verschiedenen Farben geliefert werden. Die Farbgebung erfolgt in Pulverbeschichtung. Standard Farben sind RAL 7035 und RAL 9005. Die robuste Stahlkonstruktion sorgt für sehr gute Stabilität, es kann bei entsprechendem Ausbau eine Kapazität bis zu 1000kg erreicht werden. Eine minimale Anzahl von Schweißnähten ermöglicht im Sonderfall die komplette Demontage der Schränke um auch schwer zugängliche Aufstellungsorte zu erreichen. Durch die einfache Demontage der Vor- und Rücktüren lässt sich der Anschlag ohne Aufwand ändern und auch die vorhandene Tür mit anderen Varianten, zweiflügelig, Vollglas oder perforiert, tauschen.

Die mit belüfteten Dächern versehenen Schränke erleichtern die Luftzirkulation. Sie lassen sich mit Lüftern und Thermostaten bestückten Lüftermodulen einfach und schnell zur aktiven Entlüftung erweitern.

Vorne und hinten montierte Winkelprofile in Verbindung mit 3 bis 4 Paare Tiefenstreben erlauben einen intensiven Ausbau mit 19" Produkten und geben die Möglichkeit, eine deutlich erweiterte Zuladung zu realisieren.

Bis zu 3 Möglichkeiten der Kabelzuführung, geschützt durch Bürstenleisten, im Dachbereich, im Boden und auch in der Rückseite bieten für viele Anwendungsbereiche komfortable Kabelrangiermöglichkeiten. Diese werden noch zusätzlich durch in der Frontseite rechts und links montierte Kabelkanäle mit Sichtblende für Schränke mit 800mm Breite erweitert.

Umfangreiches Zubehör für die Kabelrangierung, die Ablage, die aktive Be- und Entlüftung sowie weitere Ausbau- und Umbauteile helfen, viele Anforderungen und Anwendungen der täglichen
Praxis zu erfüllen.

Aufbau Netzwerkschrank 800mm breit

Bestellnummer Schrank	DN-19 32U-8/8	DN-19 36U-8/8	DN-19 42U-8/8	DN-19 42U-8/8-ZT	DN-19 42U-8/8-SF	DN-19 42U-8/10	DN-19 47U-8/8	DN-19 47U-8/10
Höhe	1577	1755	2022	2022	2022	2022	2244	2244
Breite	800	800	800	800	800	800	800	800
Tiefe	800	800	800	800	800	1000	800	1000
Farbe	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035
Ladekapazität	600kg	600kg	600kg	600kg	400kg	600kg	600kg	600kg
Schutzart	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40
Lieferumfang								
Grundgestell	1	1	1	1	1	1	1	1
einteilige, verglaste Fronttür mit Lüftungsschlitzen	1	1	1		1	1	1	1
zweiteilige, verglaste Fronttür				1				
zweiteilige Stahlblechtür hinten	1	1	1	1	1	1	1	1
verschließbare, gesteckte Seitenwände	2	2	2	2	2	2	2	2
19"- Winkelprofile vorne montiert	2	2	2	2		2	2	2
19"-Winkelprofile hinten montiert	2	2	2	2		2	2	2
Schwenkrahmen vorne					1			
Tiefenstreben (Paar)	3	3	3	3		3	3	3
einteiliges Dach mit Bürstenleisten re + li, vorbereitet für Lüfterblech	1	1	1	1	1	1	1	1
verschiebbarer Boden mit Gummidichtung und Bürstenleisten re + li	1	1	1	1	1	1	1	1
Nivellierfüße	4	4	4	4	4	4	4	4
Kabelführungspanel vorne über komplette Höhe	2	2	2	2		2	2	2
Kabeleinführung oben und unten mit Bürstenleiste an der Rückseite	1	1	1	1	1	1	1	1
Sockel mit Bürstenleistenblende	DN-19 PLINTH-8/8	DN-19 PLINTH-8/8	DN-19 PLINTH-8/8	DN-19 PLINTH-8/8	DN-19 PLINTH-8/8	DN-19 PLINTH-8/10-N	DN-19 PLINTH-8/8	DN-19 PLINTH-8/10-N
Lenkrollen, 2 Stück feststellbar	DN-19 CASTOR	DN-19 CASTOR	DN-19 CASTOR	DN-19 CASTOR	DN-19 CASTOR	DN-19 CASTOR	DN-19 CASTOR	DN-19 CASTOR
Fachboden fest eingebaut	DN-97611	DN-97611	DN-97611	DN-97611	DN-97609	DN-97611	DN-97611	DN-97611
Fachboden ausziehbar	DN-19 TRAY-2-800	DN-19 TRAY-2-800	DN-19 TRAY-2-800	DN-19 TRAY-2-800		DN-19 TRAY-2-800	DN-19 TRAY-2-800	DN-19 TRAY-2-800
Lüfterblech incl. Lüfter und Thermostat	2 u. 4 Lüfter mögl.	2 u. 4 Lüfter mögl.	2 u. 4 Lüfter mögl.	2 u. 4 Lüfter mögl.	2 u. 4 Lüfter mögl.	2 u. 4 Lüfter mögl.	2 u. 4 Lüfter mögl.	2 u. 4 Lüfter mögl.
Anreihsatz	DN-19 BGL	DN-19 BGL	DN-19 BGL	DN-19 BGL	DN-19 BGL	DN-19 BGL	DN-19 BGL	DN-19 BGL
Türgriff für Profilhalbzylinder nur für Fronttür	DN-19 PHS	DN-19 PHS	DN-19 PHS	DN-19 PHS	DN-19 PHS	DN-19 PHS	DN-19 PHS	DN-19 PHS
Lose beigelegt								
Käfigmuttern, Schrauben, Unterlegscheiben	28 Sets	28 Sets	28 Sets	28 Sets	28 Sets	28 Sets	28 Sets	28 Sets

Aufbau Netzwerkschrank 600mm breit

Bestellnummer Schrank	DN-19 22U-6/6	DN-19 26U-6/6	DN-19 32U-6/6	DN-19 42U-6/6	DN-19 22U-6/8	DN-19 26U-6/8	DN-19 32U-6/8	DN-19 42U-6/8	DN-19 26U-6/10
Höhe	1132	1310	1577	2022	1132	1310	1577	2022	1310
Breite	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Tiefe	600	600	600	600	800	800	800	800	1000
Farbe	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035
Ladekapazität	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg	600kg
Schutzart	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40
Lieferumfang									
Grundgestell	1	1	1	1	1	1	1	1	1
einteilige, verglaste Fronttür mit Lüftungs-schlitzen	1	1	1	1	1	1	1	1	1
einteilige Stahlblechtür hinten	1	1	1	1	1	1	1	1	1
verschließbare, gesteckte Seitenwände	2	2	2	2	2	2	2	2	2
19"- Winkelprofile vorne montiert	2	2	2	2	2	2	2	2	2
19"-Winkelprofile hinten montiert	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Tiefenstreben (Paar)	2	2	3	3	2	2	3	3	2
einteiliges Dach, vorbereitet für Lüfterblech	1	1	1	1	1	1	1	1	1
verschiebbarer Boden mit Gummidichtung	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Nivellierfüße	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Kabeleinführung oben und unten mit Bürstenleiste an der Rückseite			1	1			1	1	
Sockel mit Bürstenleistenblende	DN-19 PLINTH-6/6	DN-19 PLINTH-6/6	DN-19 PLINTH-6/6	DN-19 PLINTH-6/6	DN-19 PLINTH-6/8	DN-19 PLINTH-6/8	DN-19 PLINTH-6/8	DN-19 PLINTH-6/8	DN-19 PLINTH-6/10-N
Lenkrollen, 2 Stück feststellbar	DN-19 CASTOR	DN-19 CASTOR	DN-19 CASTOR	DN-19 CASTOR	DN-19 CASTOR	DN-19 CASTOR	DN-19 CASTOR	DN-19 CASTOR	DN-19 CASTOR
Fachboden fest eingebaut	DN-97610	DN-97610	DN-97610	DN-97610	DN-97610	DN-97610	DN-97610	DN-97610	DN-97610
Fachboden ausziehbar	DN-19 TRAY-2-600	DN-19 TRAY-2-600	DN-19 TRAY-2-600	DN-19 TRAY-2-600	DN-19 TRAY-2-600	DN-19 TRAY-2-600	DN-19 TRAY-2-600	DN-19 TRAY-2-600	DN-19 TRAY-2-600
Lüfterblech incl. Lüfter und Thermostat	2 u. 4 Lüfter mögl.	2 u. 4 Lüfter mögl.	2 u. 4 Lüfter mögl.	2 u. 4 Lüfter mögl.	2 u. 4 Lüfter mögl.	2 u. 4 Lüfter mögl.	2 u. 4 Lüfter mögl.	2 u. 4 Lüfter mögl.	2 u. 4 Lüfter mögl.
Anreihsatz	DN-19 BGL	DN-19 BGL	DN-19 BGL	DN-19 BGL	DN-19 BGL	DN-19 BGL	DN-19 BGL	DN-19 BGL	DN-19 BGL
Türgriff für Profilhalbzylinder nur für Fronttür	DN-19 PHS	DN-19 PHS	DN-19 PHS	DN-19 PHS	DN-19 PHS	DN-19 PHS	DN-19 PHS	DN-19 PHS	DN-19 PHS
Lose beigelegt									
Käfigmuttern, Schrauben, Unterleg-scheiben	28 Sets	28 Sets	28 Sets	28 Sets	28 Sets	28 Sets	28 Sets	28 Sets	28 Sets

Aufbau Serverschrank

Bestellnummer Schrank	DN-19 SRV-26U-N	DN-19 SRV-26U-GD	DN-19 SRV-42U-N	DN-19 SRV-42U-GD	DN-19 SRV-42U-8-N	DN-19 SRV-42U-8-GD
Höhe	1338	1338	2049	2049	2049	2049
Breite	600	600	600	600	800	800
Tiefe	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Farbe	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035
Ladekapazität	1000kg	1000kg	1000kg	1000kg	1000kg	1000kg
Schutzart	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Lieferumfang						
Grundgestell	1	1	1	1	1	1
einteilige, perforierte Fronttür mit 3-Punkt-Verriegelung	1		1		1	
einteilige, verglaste Fronttür mit 3-Punkt-Verriegelung		1		1		1
zweiteilige, perforierte Rücktür	1	1	1	1	1	1
verschließbare, gesteckte Seitenwände	2	2	2	2	2	2
19"- Winkelprofile vorne montiert	2	2	2	2	2	2
19"-Winkelprofile hinten montiert	2	2	2	2	2	2
Tiefenstreben (Paar)	3	3	4	4	4	3
einteiliges Dach mit Bürstenleiste hinten, vorbereitet für Lüfterblech	1	1	1	1	1	1
verschiebbarer Boden mit Gummidichtung	1	1	1	1	1	1
ausziehbare Kippsicherung	1	1	1	1	1	1
Nivellierfüße	4	4	4	4	4	4
Laufrollen	4	4	4	4	4	4
Sockel mit Bürstenleistenblende	DN-19 PLINTH-6/10	DN-19 PLINTH-6/10	DN-19 PLINTH-6/10	DN-19 PLINTH-6/10	DN-19 PLINTH-8/10	DN-19 PLINTH-8/10
Fachboden fest eingebaut	DN-19 TRAY-1-1000	DN-19 TRAY-1-1000	DN-19 TRAY-1-1000	DN-19 TRAY-1-1000	DN-19 TRAY-1-1000	DN-19 TRAY-1-1000
Fachboden ausziehbar	DN-19 TRAY-2-1000	DN-19 TRAY-2-1000	DN-19 TRAY-2-1000	DN-19 TRAY-2-1000	DN-19 TRAY-2-1000	DN-19 TRAY-2-1000
Lüfterblech incl. Lüfter und Thermostat	4 u. 6 Lüfter mögl.	4 u. 6 Lüfter mögl.	4 u. 6 Lüfter mögl.	4 u. 6 Lüfter mögl.	4 u. 6 Lüfter mögl.	4 u. 6 Lüfter mögl.
Anreihsatz	DN-19 BGL	DN-19 BGL	DN-19 BGL	DN-19 BGL	DN-19 BGL	DN-19 BGL
Lose beigelegt						
Käfigmuttern, Schrauben, Unterleg-scheiben	28 Sets	28 Sets	28 Sets	28 Sets	28 Sets	28 Sets

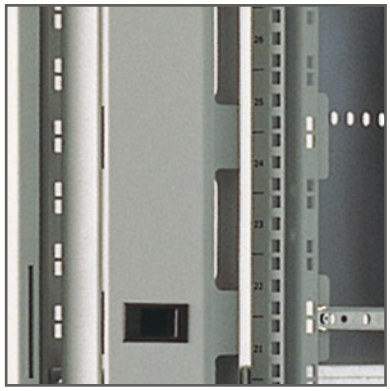
Netzwerkschrank in 800mm Breite

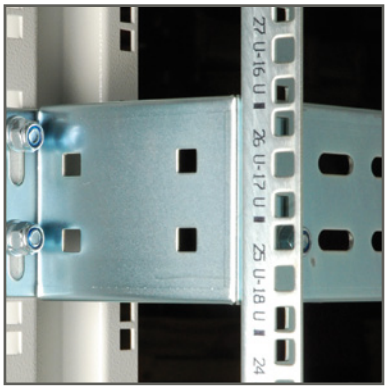
- Netzwerkschrank ideal für die Unterbringung aktiver & passiver Netzwerkkomponenten
- Kabeleinführung durch den Boden, das Dach und auf der Rückseite
- Möglichkeit der Anreihung mit optionalem Anreihsatz
- Der Schrank kann auf Nivellierfüße, Rollen oder einen Sockel gestellt werden
- Gleiche Schließung für die Fronttür, Rücktür und die Seitenwände
- Sonderausführungen können individuell hergestellt werden
- Kurze Lieferzeiten, Standardartikel ab Lager lieferbar
- Umfangreiches Zubehörprogramm erhältlich

Umfang:

- 1,5mm - 2mm robustes Stahlblech mit hoher Belastbarkeit, pulverbeschichtet
- Das Gestell ist verschraubt, eine komplette Demontage ist möglich
- Seitenteile ausgestattet mit Schnellverschlüssen, abnehmbar und abschließbar
- Lüftungsschlitze für aktive sowie passive Be- und Entlüftung
- Schutzart IP 40
- Sicherheitsglastür mit Stahlrahmen und abschließbarem Schwenkhebelverschluss; optional als Zweiflügeltür erhältlich
- Verschließbare, zweiflügelige Stahlrücktür
- Bis zu 600kg Ladekapazität
- 483mm (19“) mit Höheneinheiten markierte Profilschienen an der Vorder- und Rückseite, tiefenvariabel
- Seitliche Kabelzuführung am Dach und Boden mit Bürstenleisten als Staubschutz
- Kabelzuführung mittig im Boden durch verschiebbares Blech mit Gummidichtung
- An der Rückseite gekürzte zweiflügelige Rücktür, ober- und unterhalb mit 3 HE Blech inklusive Bürstenleiste zur Kabeleinführung
- Pulverbeschichtet, Standardfarbe grau RAL 7035, optional schwarz RAL 9005
- Höhenverstellbare Nivellierfüße
- Inkl. Set mit 28 Stck. 483mm (19“) Montageschrauben
- Seitliche Kabelführungkanäle rechts und links an der Front montiert
- Dachmodul für Belüftungseinheit
- 4 Schlüssel für Türen und Seitenwände
- Lieferung erfolgt komplett montiert
- Entspricht IEC 297-1/2 (19“ Einheit) und IEC 917-2-1 (metrische Einheit)
- Höhenverstellbare Standfüße
- Inkl. 28 Stck. 19" Montageschrauben-Set
- seitliche Kabelführungspanel rechts und links vorne an der 19" Ebene montiert
- Dachmodul für Belüftungseinheit
- Entspricht IEC 297-1/2 (19" Einheit) und IEC 917-2-1 (metrische Einheit)

Schwenkhebelgriff


Seitlicher Kabelkanal

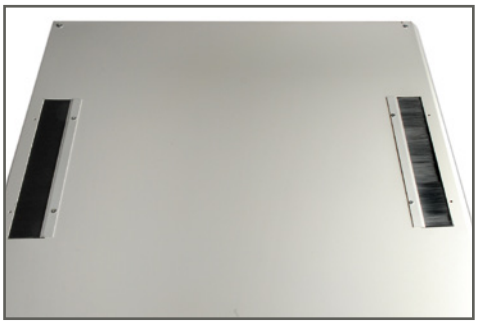


Auf- und absteigende HE-Nummerierung

Rückansicht

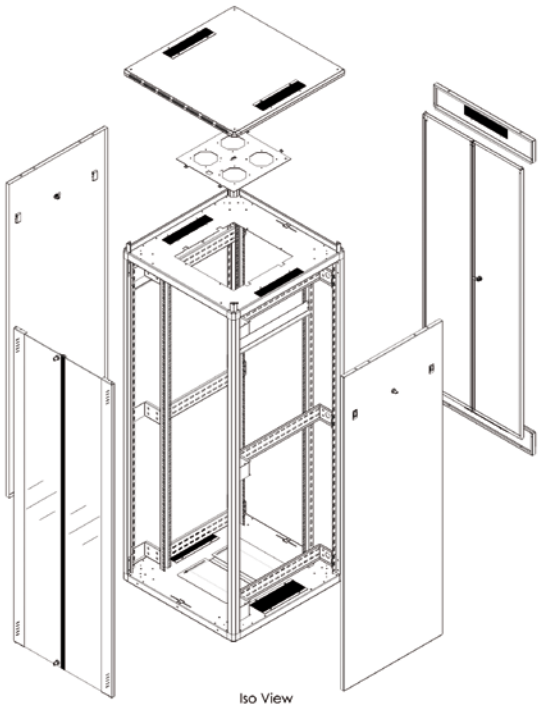
Seitenansicht

Dachmodul für Belüftungseinheit

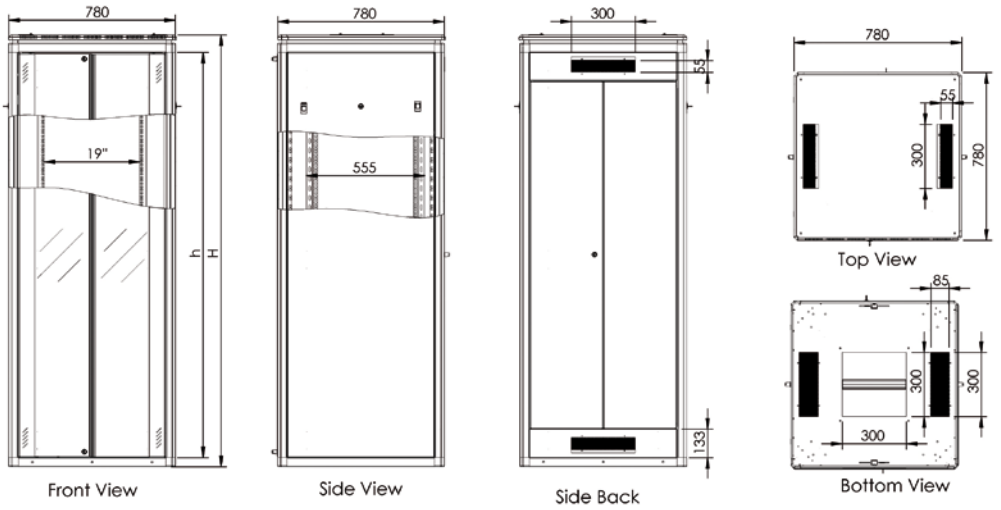


Kabeleinführung oben

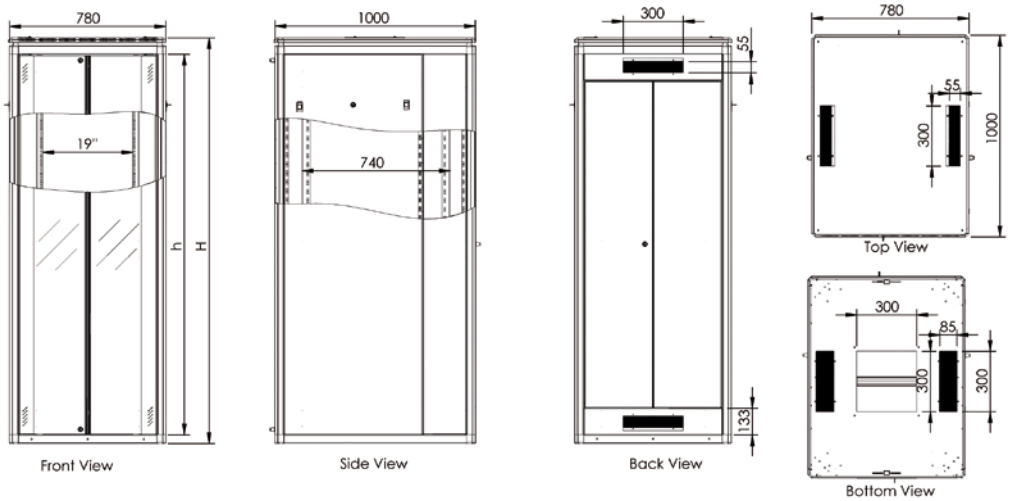
umfangreiche Kabeleinführungen im Boden



Netzwerkschränke 780 x 780mm



Netzwerkschränke 780 x 1000mm



Netzwerkschränke 780 x 780mm

Art. Nr	EAN Code	Besonderheit	HE	Farbe	RAL	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht (kg)	Ladekapazität (kg)	Distanz zwischen Fronttür & Profilschiene (mm)	Distanz zwischen Rücktür & Profilschiene (mm)	Distanz zwischen vorderer & hinterer Profilschiene
DN-19 22U-8/8	270676		22	Grau	7035	1131	780	780	71,4	600	122	96	545
DN-19 32U-8/8	148241		32	Grau	7035	1576	780	780	101,6	600	122	96	545
DN-19 32U-8/8-SW	220534		32	Schwarz	9005	1576	780	780	101,6	600	122	96	545
DN-19 36U-8/8	148272		36	Grau	7035	1754	780	780	109,8	600	122	96	545
DN-19 42U-8/8	135173		42	Grau	7035	2021	780	780	121,8	600	122	96	545
DN-19 42U-8/8-C	308072	exkl. vertikalem Kabelkanal	42	Grau	7035	2021	780	780	115,4	600	122	96	545
DN-19 42U-8/8-P	308065	inkl. Sockel	42	Grau	7035	2121	780	780	130,9	600	122	96	545
DN-19 42U-8/8-SW	179818		42	Schwarz	9005	2021	780	780	121,8	600	122	96	545
DN-19 42U-8/8-WS	261629	ohne Seitenwände	42	Grau	7035	2021	780	780	121,8	600	122	96	545
DN-19 42U-8/8-SF	245711	mit Schwenkrahmen	42	Grau	7035	2021	780	780	121,8	600	122	96	545
DN-19 47U-8/8	166733		47	Grau	7035	2244	780	780	129,83	600	122	96	545
DN-19 47U-8/8-SW	255352		47	Schwarz	9005	2244	780	780	129,83	600	122	96	545

Netzwerkschränke 780 x 1000mm

Art. Nr	EAN Code	Besonderheit	HE	Farbe	RAL	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht (kg)	Ladekapazität (kg)	Distanz zwischen Fronttür & Profilschiene (mm)	Distanz zwischen Rücktür & Profilschiene (mm)	Distanz zwischen vorderer & hinterer Profilschiene
DN-19 42U-8/10	**205791**		42	Grau	7035	2021	780	1000	147	600	122	100	740
DN-19 42U-8/10-SW	**218395**		42	Schwarz	9005	2021	780	1000	147	600	122	100	740
DN-19 47U-8/10	**206415**		47	Grau	7035	2244	780	1000	153,2	600	122	100	740
DN-19 47U-8/10-SW	**255345**		47	Schwarz	9005	2244	780	1000	153,2	600	122	100	740

Netzwerkschrank in 600mm Breite

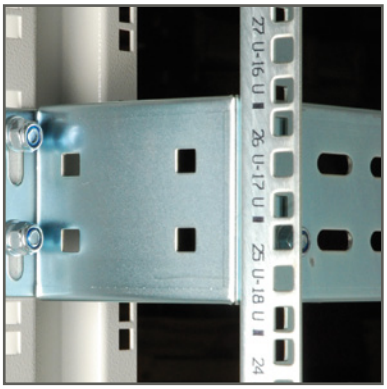
- Netzwerkschrank ideal für die Unterbringung aktiver & passiver Netzwerkkomponenten
- Kabeleinführung durch den Boden, das Dach und auf der Rückseite
- Möglichkeit der Anreihung mit optionalem Anreihsatz
- Der Schrank kann auf Nivellierfüße, Rollen oder einen Sockel gestellt werden
- Gleiche Schließung für die Fronttür, Rücktür und die Seitenwände
- Sonderausführungen können individuell hergestellt werden
- Kurze Lieferzeiten, Standardartikel ab Lager lieferbar
- Umfangreiches Zubehörprogramm erhältlich

Umfang:

- 1,5mm - 2mm robustes Stahlblech mit hoher Belastbarkeit, pulverbeschichtet
- Das Gestell ist verschraubt, eine komplette Demontage ist möglich
- Seitenteile ausgestattet mit Schnellverschlüssen, abnehmbar und abschließbar
- Lüftungsschlitze für aktive sowie passive Be- und Entlüftung
- Schutzart IP 40
- Sicherheitsglastür mit Stahlrahmen und abschließbarem Schwenkhebelverschluss
- Verschließbare Stahlrücktür
- Bis zu 600kg Ladekapazität
- 483mm (19“) mit Höheneinheiten markierte Profilschienen an der Vorder- und Rückseite, tiefenvariabel
- Kabelzuführung mittig im Boden durch verschiebbares Blech mit Gummidichtung
- An der Rückseite gekürzte Rücktür, ober- und unterhalb mit 3 HE Blech inklusive Bürstenleiste zur Kabeleinführung
- Pulverbeschichtet, Standardfarbe grau RAL 7035, optional schwarz RAL 9005
- Höhenverstellbare Nivellierfüße
- Dachmodul für Belüftungseinheit
- 4 Schlüssel für Türen und Seitenwände
- Lieferung erfolgt komplett montiert
- Entspricht IEC 297-1/2 (19“ Einheit) und IEC 917-2-1 (metrische

Schwenkhebelgriff

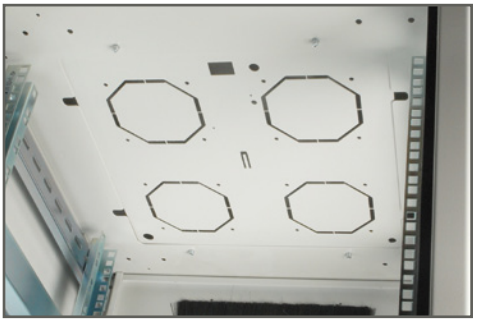
umfangreiche Kabeleinführung im Boden



Auf- und absteigende HE-Nummerierung

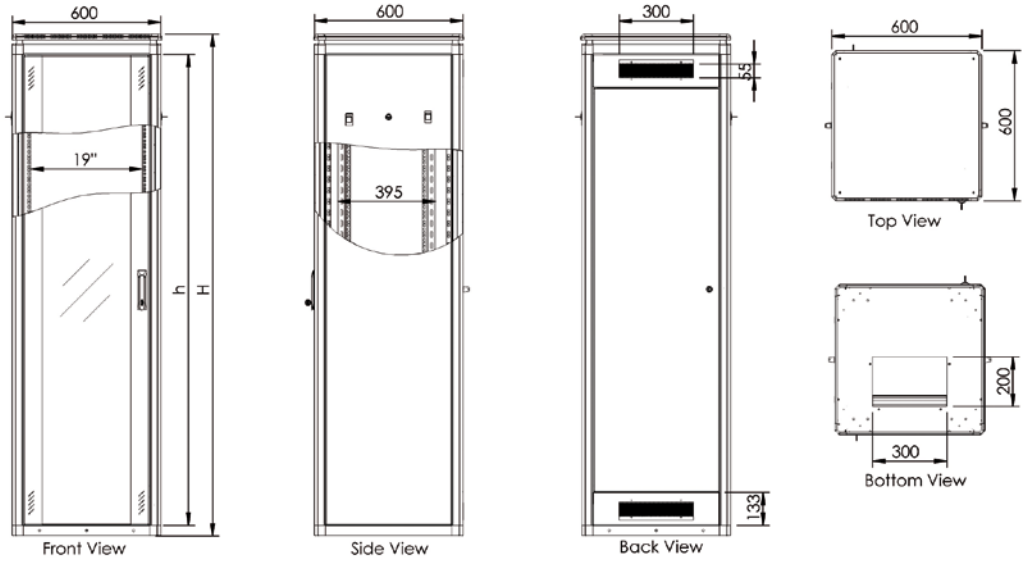
Rückansicht

Seitenansicht

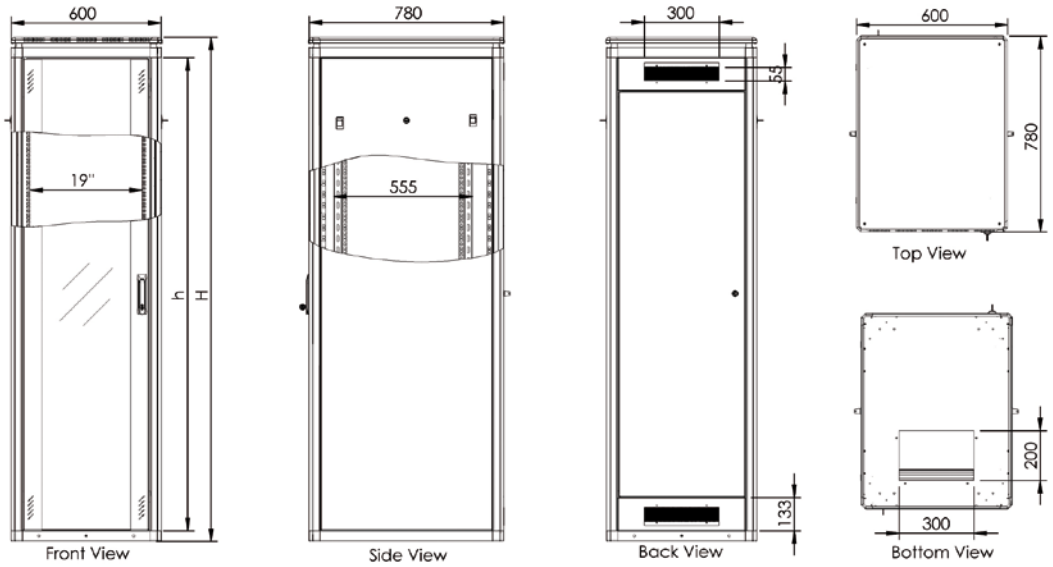


Dachmodul für Belüftungseinheit

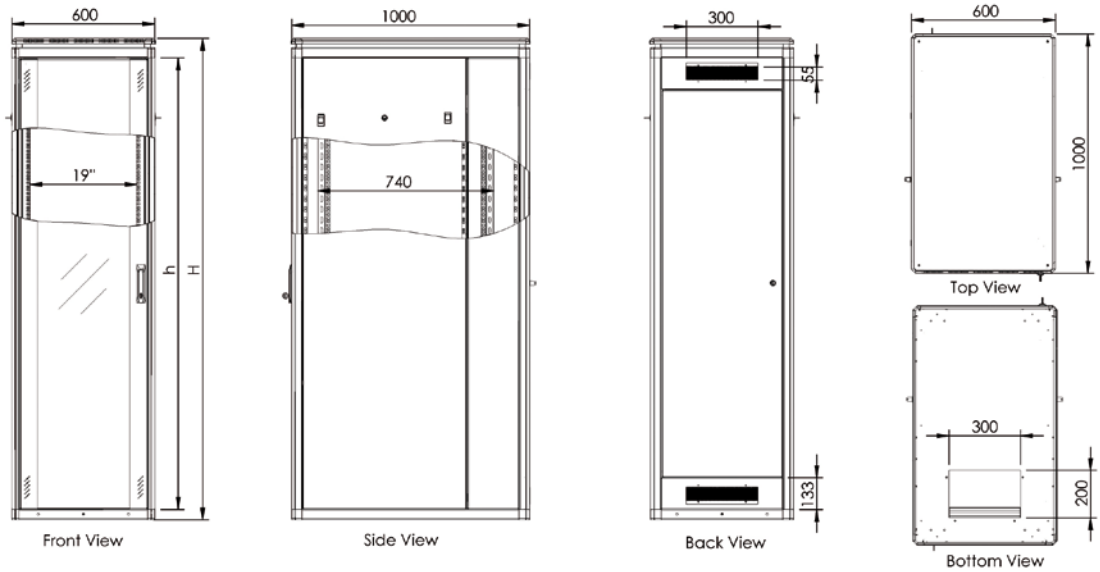
Netzwerkschränke 600 x 600mm



Netzwerkschränke 600 x 780mm



Netzwerkschränke 600 x 1000mm



Netzwerkschränke 600 x 600mm

Art. Nr	EAN Code	HE	Farbe	RAL	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht (kg)	Lade-kapazität (kg)	Distanz zwischen Fronttür & Profilschiene (mm)	Distanz zwischen Rücktür & Profilschiene (mm)	Distanz zwischen vorderer & hinterer Profilschiene
DN-19 16U-6/6-S	192473	16	Grau	7035	865	600	600	43	600	70	90	390
DN-19 22U-6/6	135050	22	Grau	7035	1131	600	600	53,4	600	70	90	390
DN-19 22U-6/6-SW	201113	22	Schwarz	9005	1131	600	600	53,4	600	70	90	390
DN-19 26U-6/6	135678	26	Grau	7035	1309	600	600	58,2	600	70	90	390
DN-19 26U-6/6-SW	201113	26	Schwarz	9005	1309	600	600	58,2	600	70	90	390
DN-19 32U-6/6	135142	32	Grau	7035	1576	600	600	67,2	600	70	90	390
DN-19 32U-6/6-SW	149422	32	Schwarz	9005	1576	600	600	67,2	600	70	90	390
DN-19 36U-6/6	148258	36	Grau	7035	1754	600	600	67,2	600	70	90	390
DN-19 36U-6/6-SW	255291	36	Schwarz	9005	1754	600	600	73,2	600	70	90	390
DN-19 42U-6/6	135159	42	Grau	7035	2021	600	600	81	600	70	90	390
DN-19 42U-6/6-SW	196549	42	Schwarz	9005	2021	600	600	81	600	70	90	390
DN-19 47U-6/6	205357	47	Grau	7035	2244	600	600	90,23	600	70	90	390
DN-19 47U-6/6-SW	255314	47	Schwarz	9005	2244	600	600	90,23	600	70	90	390

Netzwerkschränke 600 x 780mm

Art. Nr	EAN Code	HE	Farbe	RAL	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht (kg)	Lade-kapazität (kg)	Distanz zwischen Fronttür & Profilschiene (mm)	Distanz zwischen Rücktür & Profilschiene	Distanz zwischen vorderer & hinterer Profilschiene
DN-19 22U-6/8	147121	22	Grau	7035	1131	600	780	62,43	600	75	105	390
DN-19 22U-6/8-SW	179993	22	Schwarz	9005	1131	600	780	62,43	600	75	105	390
DN-19 26U-6/8	135685	26	Grau	7035	1309	600	780	68,83	600	75	105	390
DN-19 26U-6/8-SW	201113	26	Schwarz	9005	1309	600	780	68,83	600	75	105	390
DN-19 32U-6/8	147114	32	Grau	7035	1576	600	780	80,23	600	75	105	390
DN-19 32U-6/8-SW	149422	32	Schwarz	9005	1576	600	780	80,23	600	75	105	390
DN-19 36U-6/8	148265	36	Grau	7035	1754	600	780	87	600	75	105	390
DN-19 36U-6/8-SW	255291	36	Schwarz	9005	1754	600	780	87	600	75	105	390
DN-19 42U-6/8	135166	42	Grau	7035	2021	600	780	95,83	600	75	105	390
DN-19 42U-6/8-SW	196549	42	Schwarz	9005	2021	600	780	95,83	600	75	105	390
DN-19 47U-6/8	141587	47	Grau	7035	2244	600	780	106,63	600	75	105	390
DN-19 47U-6/8-SW	255314	47	Schwarz	9005	2244	600	780	106,63	600	75	105	390

Netzwerkschränke 600 x 1000mm

Art. Nr	EAN Code	HE	Farbe	RAL	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht (kg)	Lade-kpazität (kg)	Distanz zwischen Fronttür & Profilschiene (mm)	Distanz zwischen Rücktür & Profilschiene (mm)	Distanz zwischen vorderer & hinterer Profilschiene
DN-19 26U-6/10	211129	26	Grau	7035	1309	600	1000	82,6	600	90	123	740
DN-19 26U-6/10-SW	255277	26	Schwarz	9005	1309	600	1000	82,6	600	90	123	740
DN-19 42U-6/10	205371	42	Grau	7035	2021	600	1000	113,8	600	90	123	740
DN-19 42U-6/10-SW	218388	42	Schwarz	9005	2021	600	1000	113,8	600	90	123	740
DN-19 47U-6/10	205807	47	Grau	7035	2244	600	1000	125	600	90	123	740
DN-19 47U-6/10-SW	255338	47	Schwarz	9005	2244	600	1000	125	600	90	123	740
DN-19 47U-8/10-SW	255345	47	Schwarz	9005	2244	780	1000	153,2	600	122	100	740

Serverschrank mit perforierter Fronttür

- Serverschrank ideal für die Unterbringung von Server & aktiver Netzwerkkomponenten
- Möglichkeit der Anreihung mit optionalem Anreihsatz
- Der Schrank hat standardmäßig Nivellierfüße und Rollen, ein Sockel kann montiert werden
- Gleiche Schließung für die Fronttür, Rücktür und die Seitenwände
- Sonderausführungen können individuell hergestellt werden
- Kurze Lieferzeiten, Standardartikel ab Lager lieferbar
- Umfangreiches Zubehörprogramm erhältlich

Umfang:

- 1,5mm - 2mm robustes Stahlblech mit hoher Belastbarkeit, pulverbeschichtet
- Seitenteile abnehmbar und abschließbar
- Lüftungsschlitze für aktive sowie passive Be- und Entlüftung
- Schutzart IP 20
- Perforierte Stahl Fronttür, Öffnungswinkel 180° mit abschließbarem Schwenkhebelgriff
- Perforierte zweiflügelige Stahl Rücktür
- 3-Punkt Verriegelungssystem, mit abschließbarem Schwenkhebelgriff (optional mit Zylinderschloss erhältlich)
- Verwendbar für alle Servertypen mit 19“ Befestigung
- 483mm (19“) Profilschienen an der Vorderseite, tiefenvariabel
- Großer Kabeleingang mit Gummikanten-Gleitmechanismus am Boden
- Höhenverstellbare Nivellierfüße zum Ausgleich unebener Böden
- Kippsicherung beim Herausziehen von Servern
- Dachmodul für Belüftungseinheit
- Bis zu 1000kg Ladekapazität
- Inkl. Set mit 28 Stck. 483mm (19“) Montageschrauben
- Entspricht IEC 297-1/2 (19“ Einheit) und IEC 917-2-1 (metrische Einheit)
- Umfangreiches Zubehör erhältlich
- 4 Schlüssel für Türen und Seitenwände
- Lieferung erfolgt komplett montiert

Dachmodul für Belüftungseinheit

Inkl. eingebaute Rollensätze

3 Punkt Verriegelung

Auf- und absteigende HE-Nummerierung

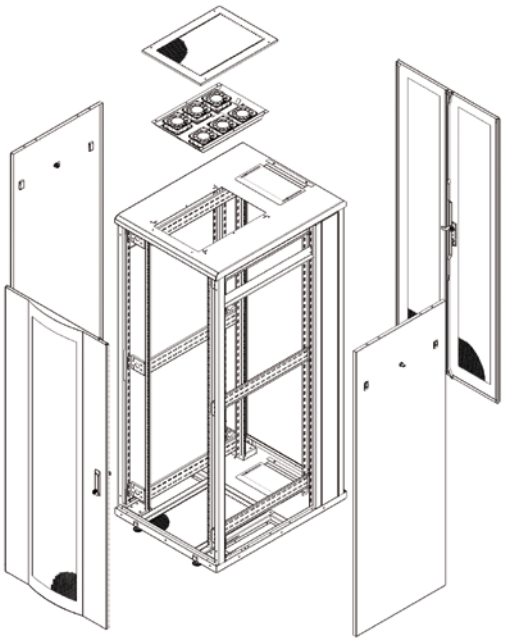
Seitenansicht

Schwenkhebelgriff

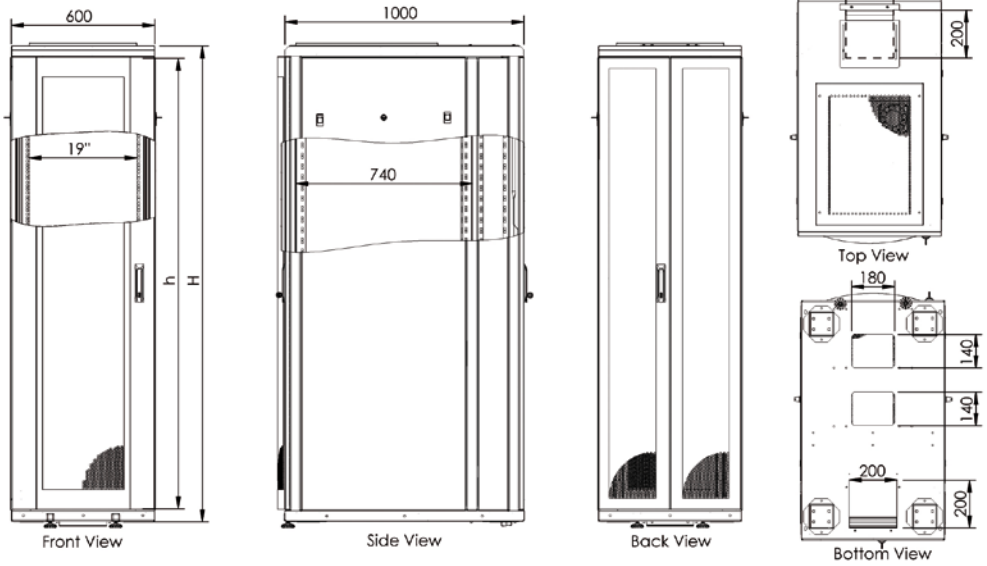
Kippsicherung

Geteilte Rücktür

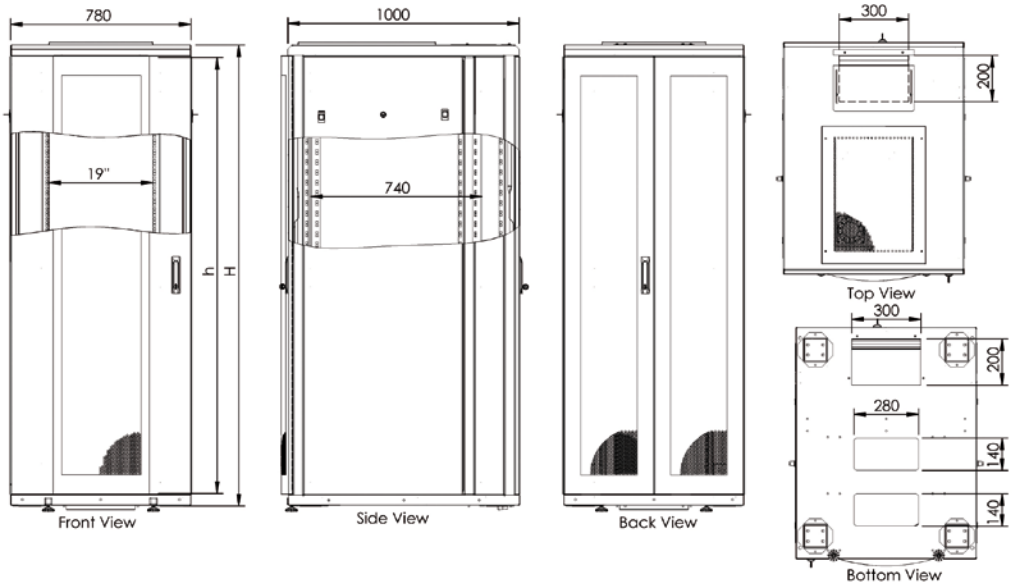
Vorbereitet zum Einsatz einer Filtermatte



Serverschränke 600 x 1000mm



Serverschränke 780 x 1000mm



Serverschränke 600 x 1000mm

Art. Nr	EAN Code	Besonderheit	HE	Farbe	RAL	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht (kg)	Lade-kapazität (kg)	Distanz zwischen Fronttür & Profilschiene (mm)	Distanz zwischen Rücktür & Profilschiene (mm)	Distanz zwischen vorderer & hinterer Profilschiene
DN-19 SRV-26U-N	182979	60 % Perforierte Front- & 2-teilige Rücktüren	26	Grau	7035	1338	600	1000	98,2	1000	55	160	740
DN-19 SRV-26U-SW-N	184171	60 % Perforierte Front- & 2-teilige Rücktüren	26	Schwarz	9005	1338	600	1000	98,2	1000	55	160	740
DN-19 SRV-26U-GD	157915	Plexiglas Fronttür, 60 % Perforierte 2-teilige Rücktüren	26	Grau	7035	1338	600	1000	98,2	1000	55	160	740
DN-19 SRV-26U-SW-GD	169604	Plexiglas Fronttür, 60 % Perforierte 2-teilige Rücktüren	26	Schwarz	9005	1338	600	1000	98,2	1000	55	160	740
DN-19 SRV-36U-N	217732	60 % Perforierte Front- & 2-teilige Rücktüren	36	Grau	7035	1782	600	1000	119,4	1000	55	160	740
DN-19 SRV-36U-SW-GD	228721	Plexiglas Fronttür, 60 % Perforierte 2-teilige Rücktüren	36	Schwarz	9005	1782	600	1000	119,4	1000	55	160	740
DN-19 SRV-42U-N	182962	60 % Perforierte Front- & 2-teilige Rücktüren	42	Grau	7035	2049	600	1000	134,4	1000	55	160	740
DN-19 SRV-42U-SW-N	183488	60 % Perforierte Front- & 2-teilige Rücktüren	42	Schwarz	9005	2049	600	1000	134,4	1000	55	160	740
DN-19 SRV-42U-GD	145608	Plexiglas Fronttür, 60 % Perforierte 2-teilige Rücktüren	42	Grau	7035	2049	600	1000	134,4	1000	55	160	740
DN-19 SRV-42U-SW-GD	174318	Plexiglas Fronttür, 60 % Perforierte 2-teilige Rücktüren	42	Schwarz	9005	2049	600	1000	134,4	1000	55	160	740
DN-19 SRV-47U-N	205833	60 % Perforierte Front- & 2-teilige Rücktüren	47	Grau	7035	2272	600	1000	147,4	1000	55	160	740
DN-19 SRV-47U-SW-N	205869	60 % Perforierte Front- & 2-teilige Rücktüren	47	Schwarz	9005	2272	600	1000	147,4	1000	55	160	740
DN-19 SRV-47U-GD	211006	Plexiglas Fronttür, 60 % Perforierte 2-teilige Rücktüren	47	Grau	7035	2272	600	1000	147,4	1000	55	160	740

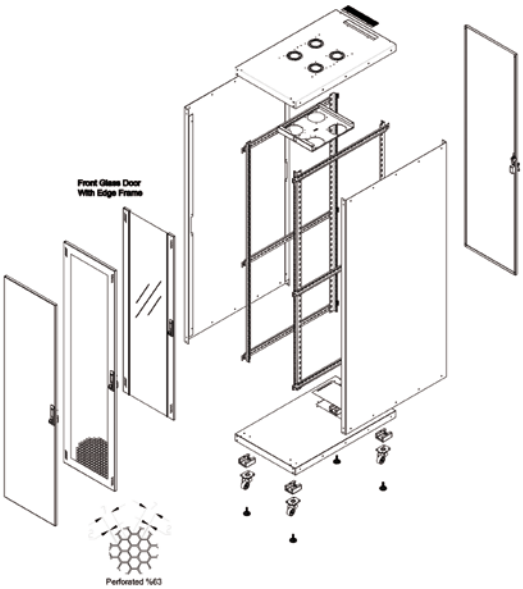
Serverschränke 780 x 1000mm

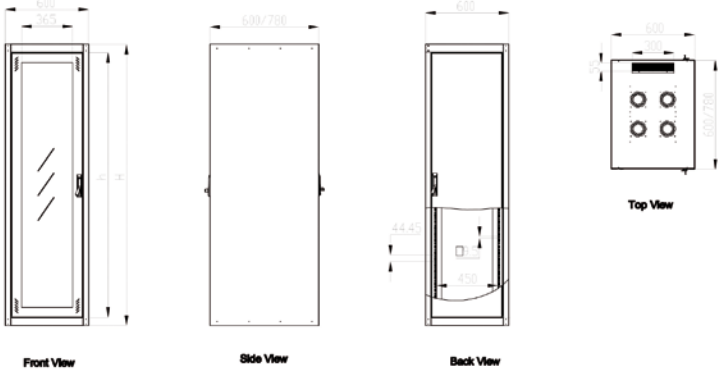
DN-19 SRV-42U-8-N	182986	60 % Perforierte Front- & 2-teilige Rücktüren	42	Grau	7035	2049	780	1000	170	1000	40	173	740
DN-19 SRV-42U-8-SW-N	186151	60 % Perforierte Front- & 2-teilige Rücktüren	42	Schwarz	9005	2049	780	1000	170	1000	40	173	740
DN-19 SRV-42U-8-GD	170150	Plexiglas Fronttür, 60 % Perforierte 2-teilige Rücktüren	42	Grau	7035	2049	780	1000	170	1000	40	173	740
DN-19 SRV-42U-8-SW-GD	174318	Plexiglas Fronttür, 60 % Perforierte 2-teilige Rücktüren	42	Schwarz	9005	2049	780	1000	170	1000	40	173	740
DN-19 SRV-47U-8-N	205845	60 % Perforierte Front- & 2-teilige Rücktüren	47	Grau	7035	2272	780	1000	176,4	1000	40	173	740
DN-19 SRV-47U-8-SW-N	205852	60 % Perforierte Front- & 2-teilige Rücktüren	47	Schwarz	9005	2272	780	1000	176,4	1000	40	173	740
DN-19 SRV-47U-8-GD	211105	Plexiglas Fronttür, 60 % Perforierte 2-teilige Rücktüren	47	Grau	7035	2272	780	1000	176,4	1000	40	173	740
DN-19 SRV-47U-8-SW-G	211082	Plexiglas Fronttür, 60 % Perforierte 2-teilige Rücktüren	47	Schwarz	9005	2272	780	1000	176,4	1000	40	173	740

Netzwerkschrank, unmontiert

Die Serie der unmontierten DIGITUS® Standschränke ist komplett zerlegt. So wird Platz eingespart und die Versandkosten werden minimiert. Die Lieferung erfolgt in einer Holzkiste, es garantiert hierdurch einen sicheren Transport. Durch einfach zu identifizierende Teile ist die Montage kinderleicht und schnell erledigt. Die Schränke sind für alle gängigen passiven EDV- und Telekommunikationsanwendungen geeignet. Das moderne und elegante Design passt in jedes moderne Büro und Rechenzentrum.

- 1,5 - 2mm robustes Stahlblech mit hoher Belastbarkeit, pulverbeschichtet
- Seitenteile abnehmbar und abschließbar
- Lüftungsschlitze für aktive sowie passive Be- und Entlüftung
- Schutzart IP 40
- Sicherheitsglastür mit Stahlrahmen und abschließbarem Schwenkhebelverschluss
- Verschließbare Stahlrücktür
- Bis 400kg Ladekapazität
- Profilschienen an der Vorder -und Rückseite, tiefenvariabel
- Kabelzuführung mittig im Boden durch verschiebbares Blech mit Gummidichtung
- Höhenverstellbare Standfüße
- Inkl. 28 Stck. Montageschrauben-Set
- Dachmodul für Belüftungseinheit
- Umfangreiches Zubehör erhältlich



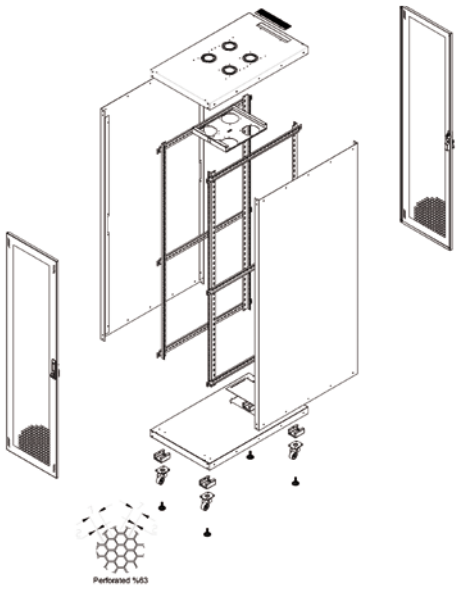


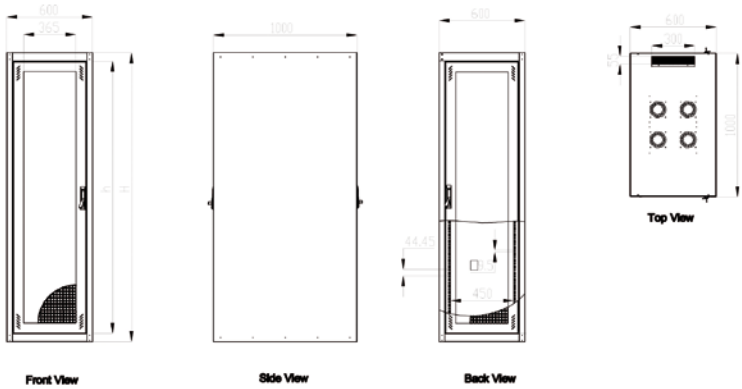
Art. Nr	EAN Code	HE	Farbe	RAL	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht (kg)	Ladekapazität (kg)	Distanz zwischen Fronttür & Profilschiene (mm)	Distanz zwischen Rücktür & Profilschiene (mm)	Distanz zwischen vorderer & hinterer Profilschiene
DN-19 22U-6/6-EC	177548	22	Grau	7035	1122	600	600	52,4	400	60	80	370
DN-19 32U-6/6-EC	177593	32	Grau	7035	1567	600	600	66,4	400	60	80	370
DN-19 42U-6/6-EC	177609	42	Grau	7035	2012	600	600	84	400	60	80	370
DN-19 22U-6/8-EC	176732	22	Grau	7035	1122	600	800	60	400	70	90	550
DN-19 32U-6/8-EC	176749	32	Grau	7035	1567	600	800	78,6	400	70	90	550
DN-19 42U-6/8-EC	176756	42	Grau	7035	2012	600	800	100	400	70	90	550

Serverschrank, unmontiert

Die Serie der unmontierten DIGITUS® Serverschränke ist komplett zerlegt. So wird Platz eingespart und die Versandkosten werden minimiert. Die Lieferung erfolgt in einer Holzkiste, es garantiert hierdurch einen sicheren Transport. Durch einfach zu identifizierende Teile ist die Montage kinderleicht und schnell erledigt. Die Schränke sind für alle gängigen passiven EDV- und Telekommunikationsanwendungen geeignet. Das moderne und elegante Design passt in jedes moderne Büro und Rechenzentrum.

- 1,5 - 2mm robustes Stahlblech mit hoher Belastbarkeit, pulverbeschichtet
- Lüftungsschlitze für passive Be- und Entlüftung
- Schutzart IP 20
- Perforierte Stahl Fronttür, Öffnungswinkel 180° mit abschließbarem Schwenkhebelgriff
- Gefederte Scharniere (ermöglichen eine einfache Türmontage bzw. den Türanschlagwechsel)
- Verwendbar für alle Servertypen mit 19" Befestigung
- Bis max. 400kg Ladekapazität
- Großer Kabeleingang mit Gleitmechanismus am Boden
- Profilschienen an der Vorder -und Rückseite, tiefenvariabel
- Höhenverstellbare Nivellierfüße zum Ausgleich unebener Böden
- Dachmodul für Belüftungseinheit
- Inkl. 28 Stck. Montageschrauben-Set
- Umfangreiches Zubehör erhältlich

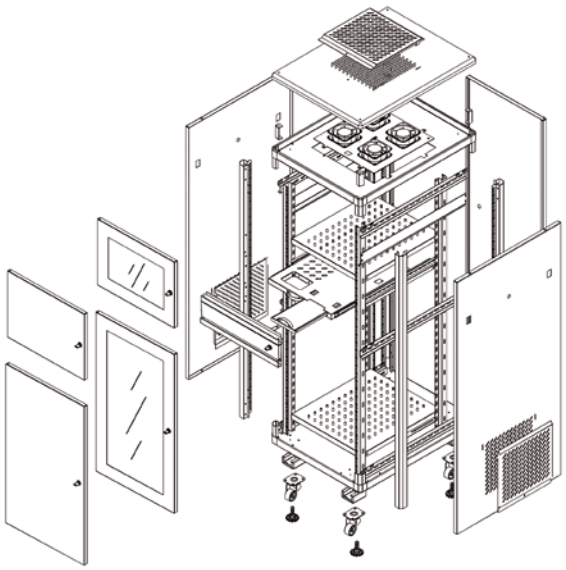


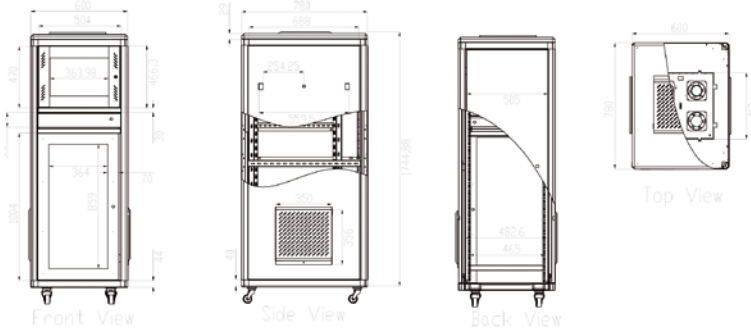


Art. Nr	EAN Code	HE	Farbe	RAL	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht (kg)	Ladekapazität (kg)	Distanz zwischen Fronttür & Profilschiene (mm)	Distanz zwischen Rücktür & Profilschiene (mm)	Distanz zwischen vorderer & hinterer Profilschiene
DN-19 SRV-26U-EC	205944	26	Grau	7035	1300	600	1000	85	400	78	142	740
DN-19 SRV-42U-EC	205951	42	Grau	7035	2012	600	1000	119,2	400	78	142	740

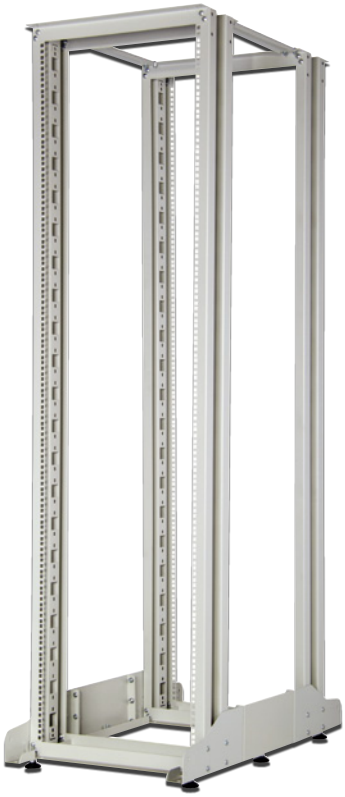
Industrie-PC-Schrank

- 1,5 - 2mm robustes Stahlblech mit hoher Belastbarkeit, pulverbeschichtet
- Lüftungsschlitze für passive Be- und Entlüftung
- Farbe grau RAL 7035
- Schutzart IP40
- Perforierte Stahl Fronttür, Öffnungswinkel 180° mit abschließbarem Schwenkhebelgriff
- Verschließbare Stahlrücktür
- Seitenteile abnehmbar und abschließbar
- Ausziehbare Tastaturablage, abschließbar
- Gefederte Scharniere ermöglichen eine einfache Türmontage bzw. den Türwechsel
- Bis 600kg Ladekapazität
- Profilschienen an der Vorder -und Rückseite, tiefenvariabel
- Großer Kabeleingang mit Gummikanten-Gleitmechanismus am Boden
- Kabelzuführungen mit Bürstenleisten
- Höhenverstellbare Nivellierfüße zum Ausgleich unebener Böden
- Dachmodul für Belüftungseinheit
- Monitoreinheit 9HE
- Tastatureinheit 2HE
- 19"-Montageeinheit 25HE
- Inklusive 28 Stck. Montageschrauben-Set
- Umfangreiches Zubehör erhältlich





Art. Nr	EAN Code	Besonder-heit	HE	Farbe	RAL	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht (kg)	Lade-kapazität (kg)	Distanz zwischen Fronttür & Profilschiene (mm)	Distanz zwischen Rücktür & Profilschiene (mm)	Distanz zwischen vorderer & hinterer Profilschiene
DN-19 36U-6/8-PC	211365	Glas Fronttür	36	Grau	7035	1744	600	800	105	600	93	110	555
DN-19 36U-6/8-PC-SD	227205	Stahl Fronttür	36	Grau	7035	1744	600	800	105	600	93	110	555

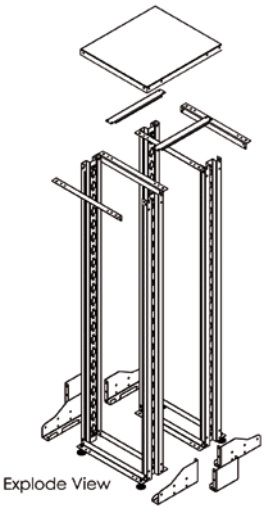


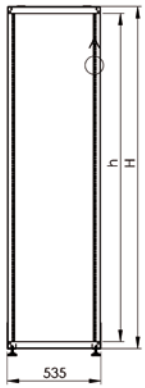
Universalgestelle, unmontiert

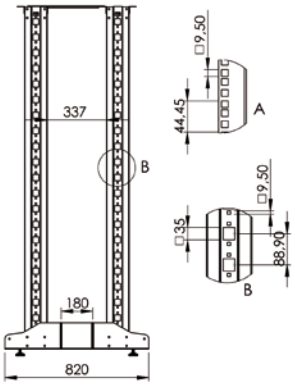
Die DIGITUS® Universalgestelle bieten eine sichere Unterbringung von Komponenten.

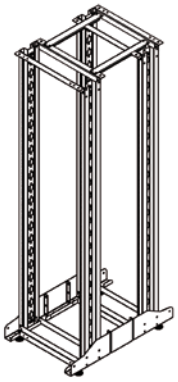
Für höchste Stabilität sorgt der verwindungssteife Rahmen aus 2mm Stahlblech. Mit den vier Nivellierfüßen lassen sich Unebenheiten im Boden ausgleichen. Die unmontierte Lieferung ermöglicht einen kostengünstigen Versand und erleichtert den Transport in schwer zugängliche Räume.

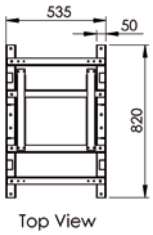
- Universelle Befestigungsmöglichkeiten an jedem Profil
- 42 Höheneinheiten
- 2mm Stahlblech
- Sockel mit 4 höhenverstellbaren Nivellierfüßen
- Innenhöhe: 1870mm
- Paketabmessungen: 1965x175x150mm









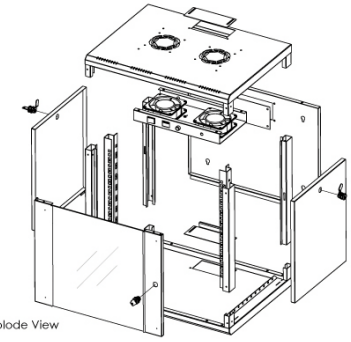


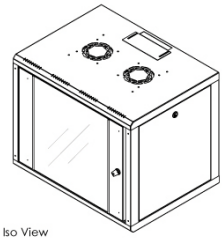
Art. Nr	EAN Code	Besonderheit	HE	Farbe	RAL	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht (kg)	Ladekapazität (kg)	Distanz zwischen vorderer & hinterer Profilschiene
DN-19 42U-S	189879	Einzelrahmen, 600mm Gestelltiefe	42	Grau	7035	1981	536	600	19	200	
DN-19 42U-S-SW	257011	Einzelrahmen, 600mm Gestelltiefe	42	Schwarz	9005	1981	536	600	19	200	
DN-19 42U-D	189893	Doppelrahmen, 800mm Gestelltiefe	42	Grau	7035	1981	536	800	35,5	250	337
DN-19 42U-D-SW	256991	Doppelrahmen, 800mm Gestelltiefe	42	Schwarz	9005	1981	536	800	35,5	250	337
DN-19 42U-D-SRV	236498	Doppelrahmen, 1000mm Gestelltiefe	42	Grau	7035	1981	536	1000	36,6	250	337
DN-19 42U-D-SRV-SW	257004	Doppelrahmen, 1000mm Gestelltiefe	42	Schwarz	9005	1981	536	1000	36,6	250	337

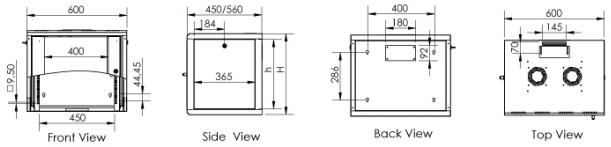
Wandschrank

Die DIGITUS® Wandschränke sind aus einer robusten Stahlblechkonstruktion. Die Seitenteile sind abnehm- und abschließbar. Die Montage erfolgt einfach und schnell. Die Rückwand des Schranks wird an die Wand geschraubt und mit dem Schrank verbunden. Optional können die Schränke auch freistehend mit separat erhältlichen Nivellierfüßen oder Rollen installiert werden. Durch diese Flexibilität sind die Wandschränke ideal geeignet für alle gängigen EDV- und Telekommunikationsanwendungen.

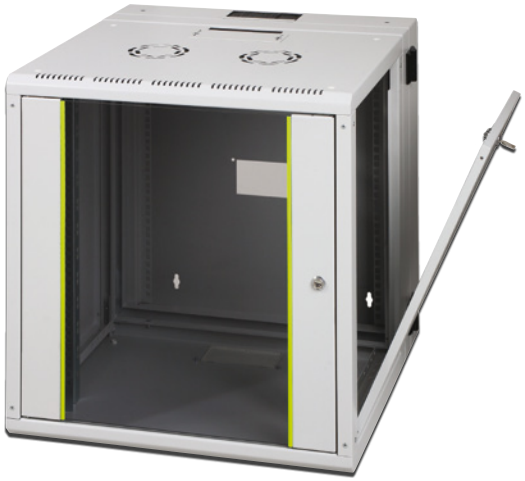
- 1,1 - 1,5mm robustes Stahlblech mit hoher Belastbarkeit, pulverbeschichtet
- Seitenteile abnehmbar und abschließbar
- Lüftungsschlitze für aktive sowie passive Be- und Entlüftung
- Schutzart IP 40
- Sicherheitsglastür mit Stahlrahmen, abschließbar
- Profilschienen an der Vorder -und Rückseite, tiefenvariabel
- Kabelzuführung von oben und unten
- Inklusive 8 Stck. Montageschrauben-Set
- Umfangreiches Zubehör erhältlich







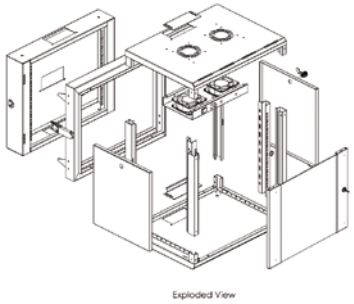
Art. Nr	EAN Code	Besonderheit	HE	Farbe	RAL	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht (kg)	Lade-kapazität (kg)	Distanz zwischen Fronttür & Profilschiene (mm)	Distanz zwischen Rücktür & Profilschiene (mm)	Distanz zwischen vorderer & hinterer Profilschiene
DN-19 07-U	189879	Profilschienen an der Frontseite	7	Grau	7035	402	600	450	19	100	107	335	
DN-19 09-U	257011	Profilschienen an der Frontseite	9	Grau	7035	491	600	450	21,4	100	107	335	
DN-19 12-U	189893	Profilschienen an der Frontseite	12	Grau	7035	624	600	450	25	100	107	335	
DN-19 16-U	256991	Profilschienen an der Frontseite	16	Grau	7035	802	600	450	29,4	100	107	335	
DN-19 20-U	236498	Profilschienen an der Frontseite	20	Grau	7035	980	600	450	34	100	107	335	
DN-19 07-U-6/6	257004	Profilschienen an der Front & Rückseite	7	Grau	7035	402	600	560	22	100	107	83	363
DN-19 09-U-6/6	157519	Profilschienen an der Front & Rückseite	9	Grau	7035	491	600	560	24,4	100	107	83	363
DN-19 12-U-6/6	180517	Profilschienen an der Front & Rückseite	12	Grau	7035	624	600	560	28,2	100	107	83	363
DN-19 16-U-6/6	174097	Profilschienen an der Front & Rückseite	16	Grau	7035	802	600	560	33,2	100	107	83	363
DN-19 20-U-6/6	205975	Profilschienen an der Front & Rückseite	20	Grau	7035	980	600	560	38	100	107	83	363

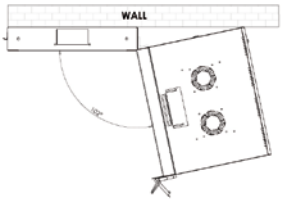


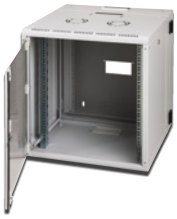
Wandschrank mit Schwenkrahmen

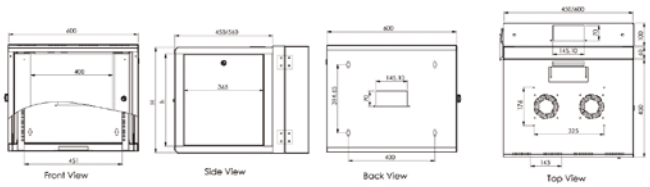
Die DIGITUS® Wandschränke sind aus einer robusten Stahlblechkonstruktion. Die Seitenteile sind abnehm- und abschließbar. Der Schwenkrahmen ermöglicht einen einfachen Zugriff auf die 19" Komponenten und eine schnelle Installation. Durch diese Flexibilität sind die Wandschränke ideal geeignet für alle gängigen EDV- und Telekommunikationsanwendungen.

- 1,1 - 1,5mm robustes Stahlblech mit hoher Belastbarkeit, pulverbeschichtet
- Seitenteile abnehmbar und abschließbar
- Schwenkrahmen abschließbar
- Lüftungsschlitze für aktive sowie passive Be- und Entlüftung
- Schutzart IP 40
- Sicherheitsglastür mit Stahlrahmen, abschließbar
- Profilschienen an der Vorder -und Rückseite, tiefenvariabel
- Kabelzuführung von oben und unten
- Inklusive 8 Stck. Montageschrauben-Set
- Umfangreiches Zubehör erhältlich







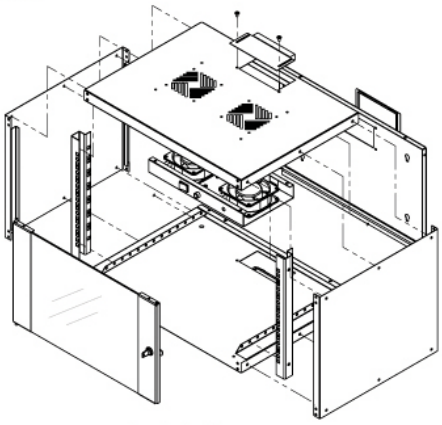


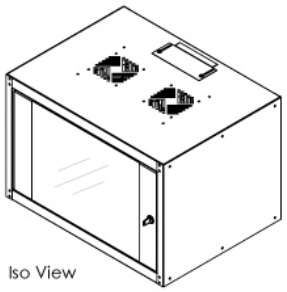
Art. Nr	EAN Code	Besonderheit	HE	Farbe	RAL	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht (kg)	Lade-kapazität (kg)	Distanz zwischen Fronttür & Profilschiene (mm)	Distanz zwischen Rücktür & Profilschiene (mm)	Distanz zwischen vorderer & hinterer Profilschiene
DN-19 07-U-3	186724	Profilschienen an der Front & Rückseite inkl. Schwenkrahmen	7	Grau	7035	402	600	610	31	100	107	76	419
DN-19 09-U-3	186731	Profilschienen an der Front & Rückseite inkl. Schwenkrahmen	9	Grau	7035	491	600	610	34,4	100	107	76	419
DN-19 12-U-3	186748	Profilschienen an der Front & Rückseite inkl. Schwenkrahmen	12	Grau	7035	624	600	610	39,6	100	107	76	419
DN-19 16-U-3	186755	Profilschienen an der Front & Rückseite inkl. Schwenkrahmen	16	Grau	7035	802	600	610	46,4	100	107	76	419
DN-19 20-U-3	190820	Profilschienen an der Front & Rückseite inkl. Schwenkrahmen	20	Grau	7035	802	600	610	52	100	107	76	419

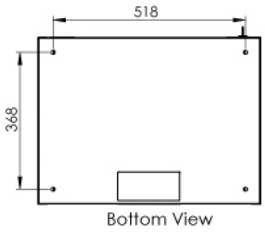
SoHo Wandschrank

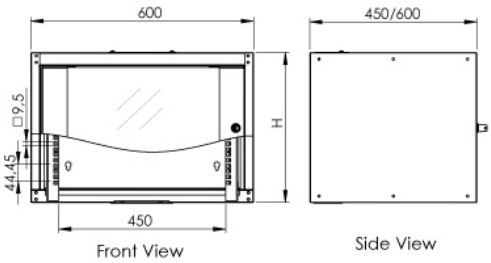
Die DIGITUS® SoHo Wandschränke sind aus einer robusten Stahlblechkonstruktion. Mit dem zeitlosen Design und der schnellen Montage sind die SoHo Wandschränke ideal geeignet für alle gängigen EDV- und Telekommunikationsanwendungen.

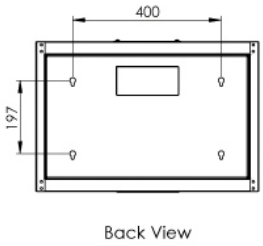
- 1,5mm robustes Stahlblech mit hoher Belastbarkeit, pulverbeschichtet
- Lüftungsschlitze für aktive sowie passive Be- und Entlüftung
- Schutzart IP 20
- Sicherheitsglastür mit Stahlrahmen, abschließbar
- Profilschienen an der Vorderseite
- Kabelzuführung von oben und unten
- Umfangreiches Zubehör erhältlich

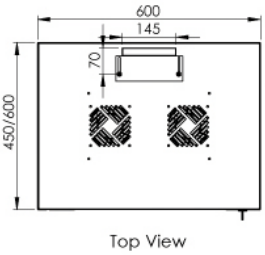










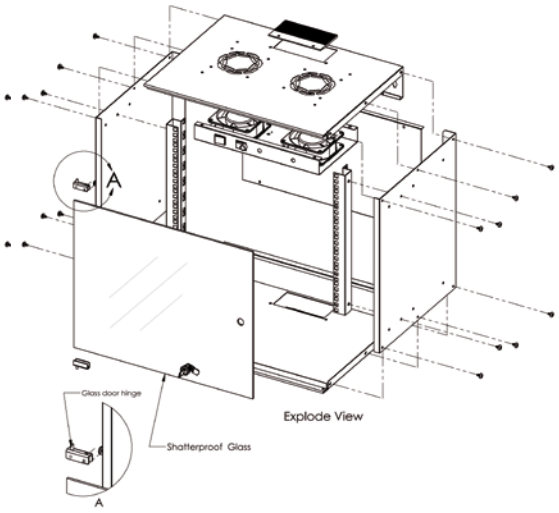


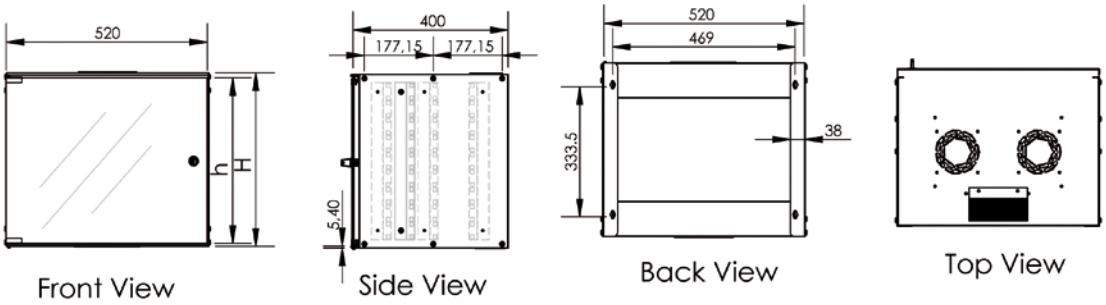
Art. Nr	EAN Code	HE	Farbe	RAL	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht (kg)	Ladekapazität (kg)
DN-19 07-U-EC	221692	7	Grau	7035	402	600	400	19	100
DN-19 09-U-EC	221708	9	Grau	7035	491	600	400	21,4	100
DN-19 12-U-EC	221715	12	Grau	7035	624	600	400	25	100
DN-19 16-U-EC	221722	16	Grau	7035	802	600	400	29,4	100

SoHo Wandschrank, unmontiert

Die unmontierten Wandschränke sparen Platz und erhebliche Versandkosten. Die Montage ist einfach und schnell erledigt. Durch die, in der Tiefe verstellbaren, Profilschienen eignen sich die die Wandschränke für alle gängigen EDV- und Telekommunikationsanwendungen.

- 1,1 - 1,5mm robustes Stahlblech mit hoher Belastbarkeit, pulverbeschichtet
- Lüftungsschlitze für aktive sowie passive Be- und Entlüftung
- Sicherheitsglastür abschließbar
- Profilschienen an der Vorder -und Rückseite, tiefenvariabel
- Kabelzuführung von oben und unten
- Inklusive einer Bürstenleiste für Kabelzuführungen
- Inklusive 8 Stck. Montageschrauben-Set
- Umfangreiches Zubehör erhältlich





Art. Nr	EAN Code	Besonderheit	HE	Farbe	RAL	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht (kg)	Lade-kapazität (kg)	Distanz zwischen Fronttür & Profilschiene (mm)	Distanz zwischen Rücktür & Profilschiene (mm)
DN-19 07-U-S	135241	Profilschienen an der Frontseite	7	Grau	7035	359	520	400	13	100	110	276
DN-19 09-U-S	135257	Profilschienen an der Frontseite	9	Grau	7035	448	520	400	15	100	110	276
DN-19 12-U-S	135432	Profilschienen an der Frontseite	12	Grau	7035	581	520	400	17,6	100	110	276

SoHo Slim Wandgehäuse

Die DIGITUS® Slim Line Wandschränke sind ideal für die Unterbringung aktiver und passiver Komponenten. Sie zeichnen sich durch eine einfache und zeitsparende Installation aus. Das moderne Design passt in jedes Büro oder Zuhause.

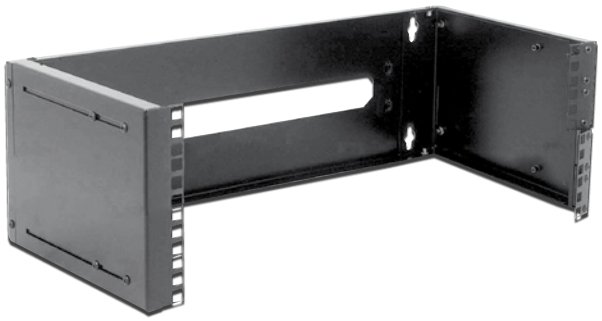
- Robustes Stahlblech mit hoher Belastbarkeit, pulverbeschichtet
- 5 HE Einbaumöglichkeit, 2HE vertikal, 3HE horizontal
- Lüftungsschlitze für passive Entlüftung
- Schutzart IP 20
- Sicherheitsglastür mit Stahlrahmen, abschließbar
- Horizontal und vertikal montierbar
- 497x140x475mm

200109 / **DN-19 04U-PB**
Slim Wandgehäuse, anthrazit grau RAL 7016

Universalgestell

Die hochwertigen DIGITUS® Wandhalterungen bieten eine wirtschaftliche Lösung zur sicheren Unterbringung von Komponenten. Die Tiefenverstellbarkeit der Profilschienen bis zu 350mm eröffnet vielfältige Installationsmöglichkeiten.

- Robustes Stahlblech mit hoher Belastbarkeit, pulverbeschichtet
- Tiefenverstellbare Profilschienen bis zu 350mm
- Halterungsbreite: 530mm
- Lieferung erfolgt unmontiert



205982 / **DN-19 PB-2U**
Universalgestell 2HE, 530x350mm, Farbe grau RAL 7035

205999 / **DN-19 PB-4U**
Universalgestell 4HE, 530x350mm, Farbe grau RAL 7035

206002 / **DN-19 PB-8U**
Universalgestell 8HE, 530x350mm, Farbe grau RAL 7035

257325 / **DN-19 PB-2U-SW**
Universalgestell 2HE, 530x350mm, Farbe schwarz RAL 9005

250371 / **DN-19 PB-4U-SW**
Universalgestell 4HE, 530x350mm, Farbe schwarz RAL 9005

228806 / **DN-19 PB-8U-SW**
Universalgestell 8HE, 530x350mm, Farbe schwarz RAL 9005

Data Center 31 – 61

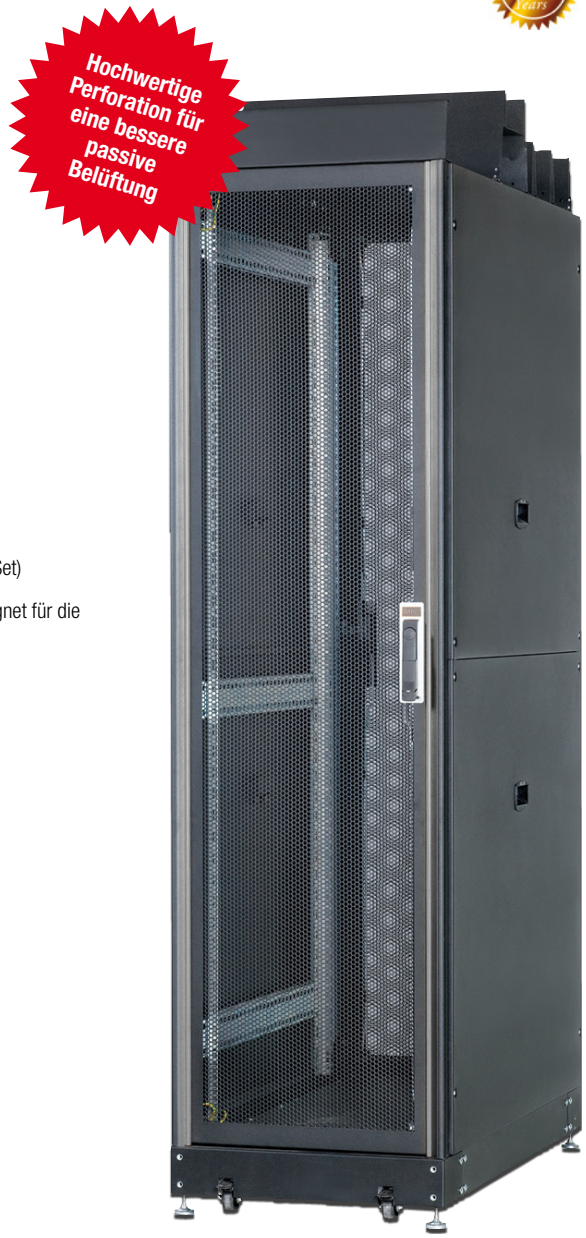
Schränke 31
IT-Kühlung 37
Wandklimageräte 40
Dachklimageräte 43
Fachböden 48
Zubehör 53

Lösungen für Datenzentren

Schränke

Typ: Freistehend IP20, Schwarz RAL 9005

Breite x Tiefe: 600 x 1000mm / 600 x 1100mm / 600 x 1200mm
Breite x Tiefe: 800 x 1000mm / 800 x 1100mm / 800 x 1200mm
Höhe: 42HE, 47HE



Material:

Stahlblech
Gehäuserahmen: 1,5mm
Tür(en): 2mm
Dach: 1,5mm
Boden: 2mm
Seitenwände: 1,5mm
Kabeldurchführungsplatten, dreiteilig: 1,2mm
Anbauwinkel: 1,5mm
Profilschienen: 1,5mm
Perforierte Wände: 1,2mm

Oberflächenbearbeitung:

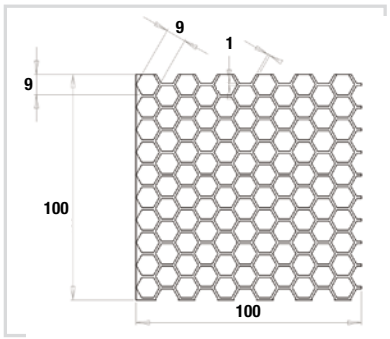
Gehäuserahmen, Türen, Dach, Wände:
Pulverbeschichtet, strukturiert
Anbauwinkel, Profilschienen, Kabelträger:
Verzinkt

Schutzart:

IP20 nach EN60529

Lieferung einschließlich:

Gehäuse in rundum robuster Bauart (1 St.)
80% perforierte Fronttür (1 St.)
80% perforierte Rücktür (1 St.)
Geteilte Seitenwände (2 St.)
Dach (1 St.)
Kabeldurchführungsplatte unten (3 Teile = 1 Set)
Türscharniere (6er-Set)
3-Punkt-Schließsystem vorn und hinten, geeignet für die Verwendung von Halbzylindern (2er-Set)
Anbauwinkel (2 St. vorn, 2 St. hinten)
Komplette Erdung
Befestigungsmaterial für Innenteile (1 Set)
Nivellierfüße (1 Set)



80% Perforation

Optimale Kühlung und Belüftung der Server, mit 80%-Wabenperforation als Standardausführung.

Belastungs-
kapazität

Schränke	42HE		47HE	
Breite	600mm	800mm	600mm	800mm
Tiefe				
1000mm	DN-97000	DN-97010	DN-97020	DN-97030
1100mm	DN-97001	DN-97011	DN-97021	DN-97031
1200mm	DN-97002	DN-97012	DN-97022	DN-97032

Sockel	
600mm	800mm
DN-97200	DN-97203
DN-97201	DN-97204
DN-97202	DN-97205

Lösungen für Datenzentren

Schränke

Typ: Freistehend IP54, Schwarz RAL 9005

Breite x Tiefe: 600 x 1000mm / 600 x 1100mm / 600 x 1200mm
Breite x Tiefe: 800 x 1000mm / 800 x 1100mm / 800 x 1200mm
Höhe: 42HE, 47HE

Exzellente Kühlungsanwendungen für IP54! Hohe Leistung durch hochbelastbare Rahmenkonstruktion!

Material:

Stahlblech
Gehäuserahmen: 1,5mm
Tür(en): 2mm
Dach: 1,5mm
Boden: 2mm
Seitenwände: 1,5mm
Kabeldurchführungsplatten, dreiteilig: 1,2mm
Anbauwinkel: 1,5mm
Profilschienen: 1,5mm
Glas: 4mm

Oberflächenbearbeitung:

Gehäuserahmen, Türen, Dach, Wände:
Pulverbeschichtet, strukturiert
Anbauwinkel, Profilschienen, Kabelträger:
verzinkt

Schutzart:
IP54 nach EN60529 dank eingeschäumter Türdichtung und stabiler Struktur.

Lieferung einschließlich:

Gehäuse in rundum robuster Bauart (1 St.)
Fronttür aus Sicherheitsglas in robustem Metallrahmen, optional Fronttür aus Vollblech (1 St.)
Rücktür geschäumt mit Dichtung (1 St.)
Seitenwände geschäumt mit Dichtung (2 St.)
Dach geschäumt mit Dichtung (1 St.)
Kabeldurchführungsplatte unten (3 Teile = 1 Set)
Türscharniere (6er-Set)
3-Punkt-Schließsystem vorn und hinten, geeignet für die Verwendung von Halbzylindern (2er-Set)
Anbauwinkel (2 Stück vorn, 2 Stück hinten)
Alle Erdungspunkte (auf jedem Panel)
Befestigungsmaterial für Innenteile (1 Set)
Sockel, Rollen, Nivellierfüße (1 Set)

1200 kg Belastungskapazität

Exzellente Kühlungsanwendungen für IP54

Seitenkühlereinheit für geschlossenes Kühlkreislaufsystem bis zu 30kW. Individuelle Anwendungen durch KA-Kühlungseinheiten. Bestellnr. siehe weitere Einzelheiten im Katalog

Hohe Leistung durch hochbelastbare Rahmenkonstruktion

Die mehrfach gefalteten Rahmen bilden eine geschlossene Struktur, die für ein hohes Maß an Stabilität und eine große Belastungskapazität sorgt und zusammen mit den vollverschweißten Front- und Rückrahmen eine Tragfähigkeit von bis zu 1200 kg liefert.

Schränke	42HE		47HE	
Breite	600mm	800mm	600mm	800mm
Tiefe				
1000mm	DN-97100	DN-97110	DN-97120	DN-97130
1100mm	DN-97101	DN-97111	DN-97121	DN-97131
1200mm	DN-97102	DN-97112	DN-97122	DN-97132

Sockel	
600mm	800mm
DN-97200	DN-97203
DN-97201	DN-97204
DN-97202	DN-97205

Lösungen für Datenzentren

Schränke

Funktionsumfang

Bei allen eintürigen Gehäusen können die Türscharniere leicht von rechts nach links gewechselt werden.

Modullösung für umfangreiches Systemzubehör

Verglaste Fronttür aus Stahlblech mit 4mm starkem Einscheibensicherheitsglas oder Stahltür mit 80% Perforation

Zwei Paar (1 Set vorn / 1 Set hinten) Anbauwinkel, in der Tiefe verstellbar.

3-Punkt-Schließmechanismus in Vorder- und Rücktür. Halbzylinder mit Hauptschlüssel, Möglichkeit zur Nutzung von Code-Tastatur, Proximity-Chipschlüssel usw.

Die strukturierte Polyester-Beschichtung sorgt für exzellente Beständigkeit gegen Korrosion und chemische Substanzen.

Die mehrfach gefalteten Rahmen bilden eine geschlossene Struktur und bieten ein hohes Maß an Stabilität

Verdeckte 130° Scharniere, durch Herausziehen der Stifte leicht auszubauen

Breite und Tiefe variabel

Einschübe auf jeder Höhe von innen und außen möglich.

Lösungen für Datenzentren

Schränke

Perforierte Einzel- oder Doppeltür, auf der Rückseite zu öffnen

Extra-Tiefe schafft mehr Platz für Kabelverwaltung und Kühlung

Geteilte Seitenwände für einfache Montage

Gehäuse für versenkte senkrechte Mehrfachsteckdosen und Kabelträger

Senkrecht angeordnete perforierte Montageleisten auf der Rückseite für schnelles und einfaches Anbringen von Kabelhaltern, Kabelkanälen, Versteifungen und Abdeckungen.

Bereit für Schutzleiter-Verbindung mit Kontaktscheiben auf Gehäuse und Tür.

Anpassbare Nivellierfüße und/oder Rollen und Sockel.

Struktur und Scharniere sorgen für mehr Platz im Schrank.

Optionen: Spezialfarbe, Spezialmontageplatte, Spezialgrößen, verglaste Tür

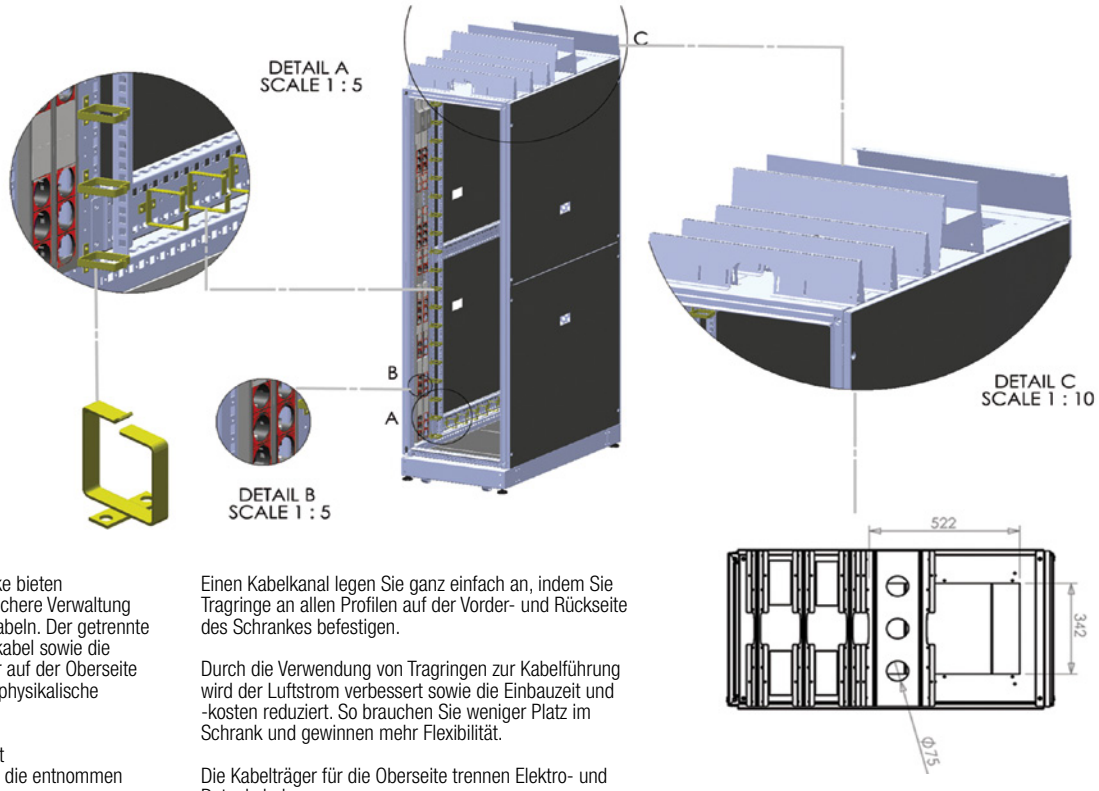
Die Dachplatte ist mit austauschbaren Ringbolzen und/oder Schrauben gesichert.

Große Auswahl an Zubehörteilen

HE-Markierung auf den Anbauwinkeln

Lösungen für Datenzentren

Kabelverwaltung



DIGITUS® Data Center Serverschränke bieten professionelle und in hohem Maße sichere Verwaltung von hochdichten Daten- und Stromkabeln. Der getrennte Kabeleinlass für Daten- und Energiekabel sowie die getrennten Kabelträger und -verteiler auf der Oberseite minimieren elektromagnetische und physikalische Beeinträchtigungen.

Der Kabeleingang am Boden wird mit Kabeldurchführungsplatten gestaltet, die entnommen werden können.

Tragringe können in allen Kabelträgern, waagerechten und senkrechten Profilschienen sowie der Rahmenkonstruktion des Schrankes selbst verwendet werden.

Einen Kabelkanal legen Sie ganz einfach an, indem Sie Tragringe an allen Profilen auf der Vorder- und Rückseite des Schrankes befestigen.

Durch die Verwendung von Tragringen zur Kabelführung wird der Luftstrom verbessert sowie die Einbauzeit und -kosten reduziert. So brauchen Sie weniger Platz im Schrank und gewinnen mehr Flexibilität.

Die Kabelträger für die Oberseite trennen Elektro- und Datenkabel.

Kabelverwaltung auf dem Schrankdach

274926 / **DN-97603**
Kabeltrenner auf dem Schrankdach (jeweils) H=120mm, B=600mm

274933 / **DN-97604**
Kabeltrenner auf dem Schrankdach (jeweils) H=120mm, B=800mm

274940 / **DN-97605**
Frontlabelplatte (jeweils) H=120mm, B=600mm

274957 / **DN-97606**
Frontlabelplatte (jeweils) H=120mm, B=800mm

274964 / **DN-97607**
Kabeltrenner auf dem Schrankdach (jeweils) H =200mm, B=600mm (geeignete Maße für Verkabelung: B=600mm, T=150mm, H=80mm)

274971 / **DN-97608**
Kabeltrenner auf dem Schrankdach (jeweils) H =200mm, B=800mm (geeignete Maße für Verkabelung: B=800mm, T=150mm, H=80mm)

Kabelverwaltung im Schrankinneren

274728 / **DN-97640**
42HE Waagerechter Kabelträger für Data Center Schränke

274735 / **DN-97641**
47HE Waagerechter Kabelträger für Data Center Schränke

274766 / **DN-97642**
42HE Waagerechter Kabelhalter für Data Center Schränke

274759 / **DN-97643**
47HE Waagerechter Kabelhalter für Data Center Schränke

170488 / **DN-19 ORG-1**
Ring für Kabelverwaltung 44 x 60mm (1 Set = 10 Stück)

170495 / **DN-19 ORG-2**
Ring für Kabelverwaltung 44 x 100mm (1 Set = 10 Stück)

Lösungen für Datenzentren

Luftkorridorsystem

Dachmodule

274810 / **DN-97314**
Polycarbonat, Rahmen schwarz RAL 9005, 600x1200mm

274889 / **DN-97315**
Polycarbonat, Rahmen schwarz RAL 9005, 800x1200mm

Türmodule

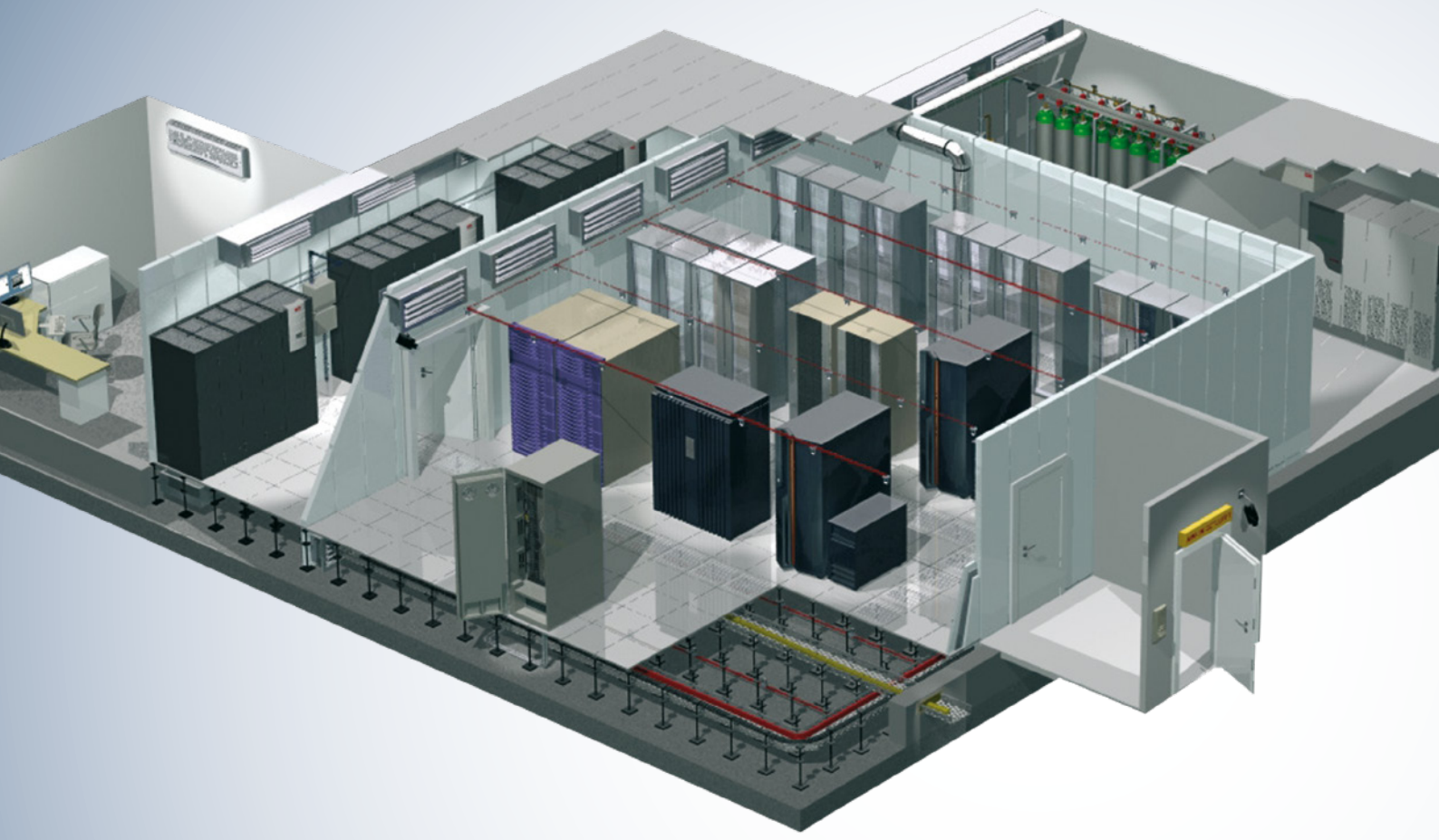
274896 / **DN-97316**
Tür mit Keypadsteuerung, 1200x2000mm

274902 / **DN-97317**
Tür mit Knopfsteuerung, 1200x2000mm

274919 / **DN-97318**
Tür mit manueller Öffnung, 1200x2000mm

Lösungen für Datenzentren

IT-Kühlung



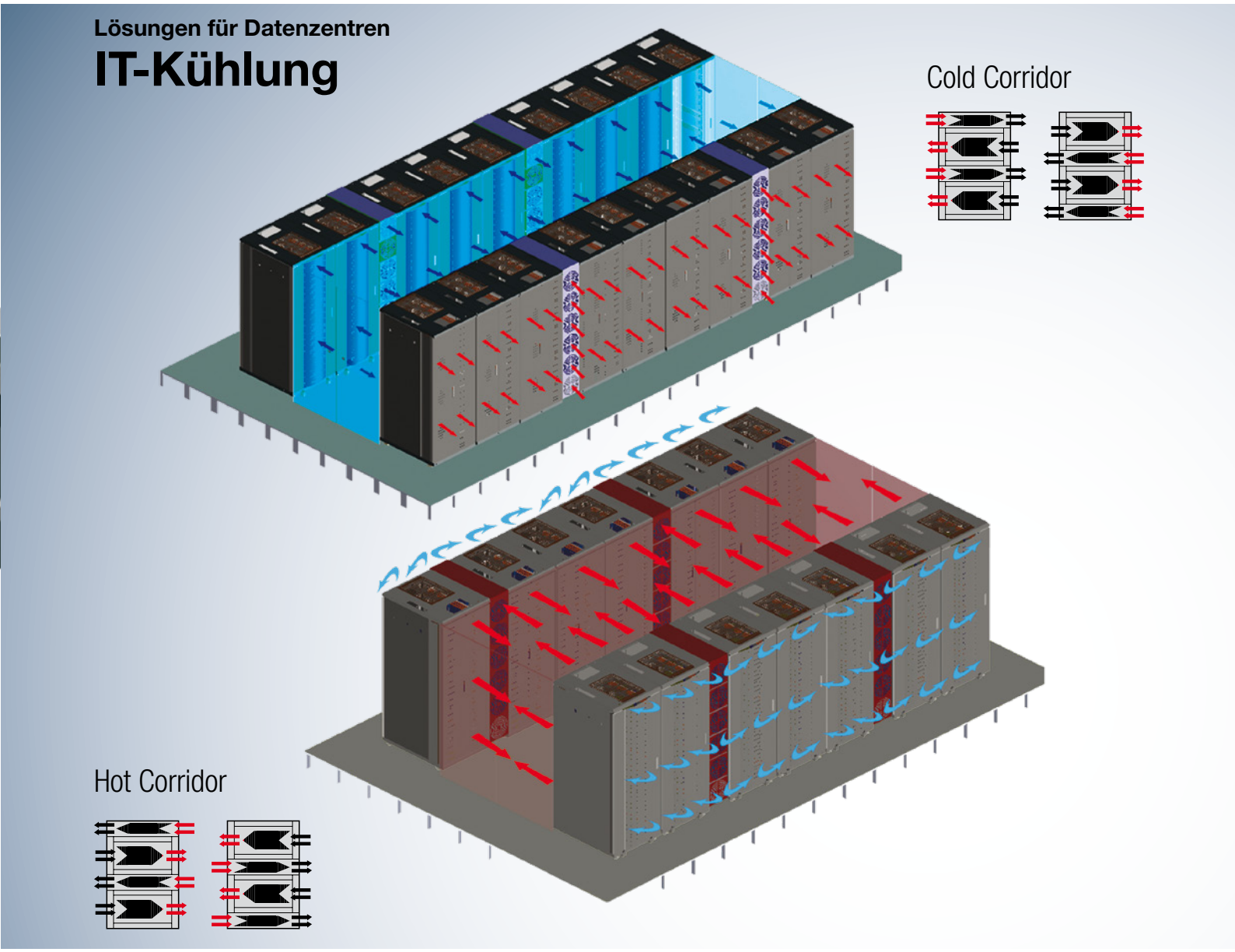
Energieeffiziente und adäquate Kühlung für Ihr Datenzentrum

Die DIGITUS® IT-Kühlungslösung für Datenzentren garantiert maximale IT-Verfügbarkeit bei minimalen Betriebskosten. Die Wirksamkeit des Stromverbrauchs in den Datenzentren zeigt an, dass Kühlgeräte und solche Geräte, die im Zusammenhang damit stehen, etwa 45% aller eingehenden Energie verbrauchen.

Die DIGITUS® IT-Kühlungslösung für Datenzentren berücksichtigt die Dynamik des Datenzentrum-Ökosystems und bietet adäquate und energieeffiziente Kühlung mit seiner umfangreichen Produktpalette, zum Beispiel wassergekühlte Seitenkühler, In-Reihe-Kühler, Wärmeabbaueinheiten, Kaltganggehäuse usw.

Lösungen für Datenzentren

IT-Kühlung



In-Reihe-Kühlung (in einem Kaltgang-/Warmganggehäuse)

In-Reihe-Kühler werden zum Kühlen und/oder zur Verbesserung der Kühlungskapazität eines Kaltganggehäuses verwendet. Die wassergekühlte Lösung erhöht die Kühleffizienz und wird mühelos mit Wärmelasten von bis zu 30 kW fertig. Diese Einheiten befinden sich zwischen den Racks und sorgen für angemessene Luftstromwege, indem sie verhindern, dass Abluft in die IT-Anlage zurück gelangt Die Einheit nimmt die Wärme direkt vom Warmgang auf und bringt kühle Luft in den Kaltgang. Die Wärmeabstoßung kann mit einem bestehenden wassergekühlten System bewältigt werden. Die Modullösung ermöglicht einen skalierbaren Anstieg der Kühlkapazität.

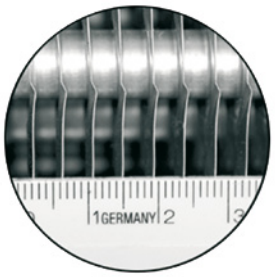
Vorteile/Funktionen:

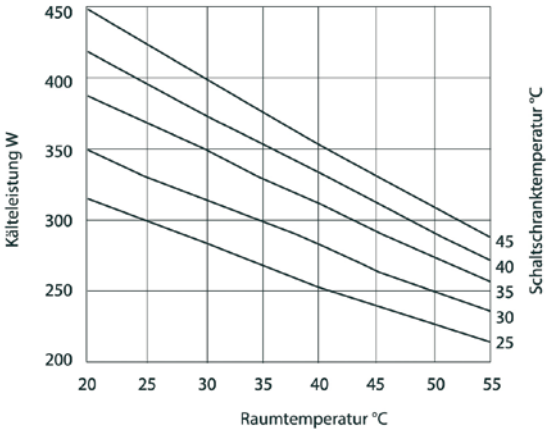
- Flüssigkühlung
- Erhöhte Kühlkapazität
- Einfache Installation/Wartung
- Die verwaltete Kühlung kann in jedes
- Steuerungssystem integriert werden

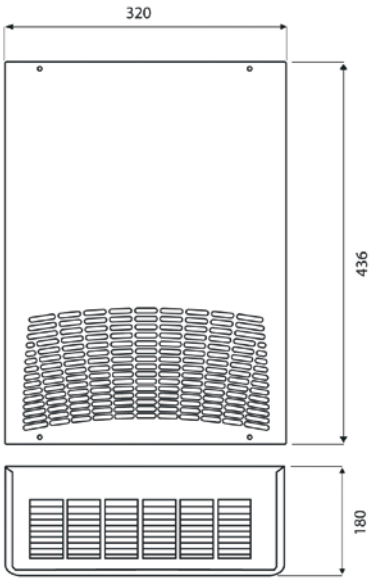
Wandklimageräte
436 x 320 x 180

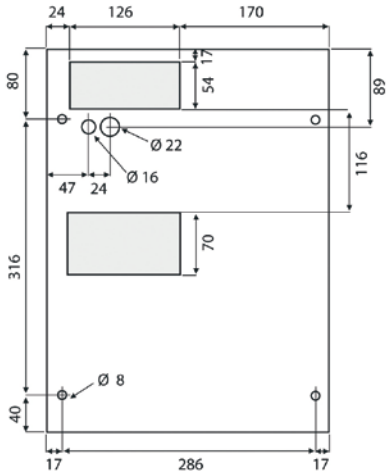
- Verflüssiger hydrophob beschichtet (Lotuseffekt) (schmutz- und flüssigkeitsabweisend durch großen Lamellenabstand)
- Stahlblech pulverlackiert, Chassis verzinkt
- Kugelgelagerte Lüfter
- Schutzart IP 54
- Mechanischer Regelthermostat mit 4 K Schalthysterese
- Einstellbarer Temperaturbereich +25 °C bis +45 °C (+35 °C voreingestellt)
- Zulässige Umgebungstemperatur +20 °C bis +55 °C
- Wartungsfrei / filterlos (Filtereinsatz bei extremen Umgebungsbedingungen prüfen)
- FCKW-frei (umweltfreundliches Kältemittel R134 a)
- Kondensatablaufschlauch an der Unterseite
- Anschluss: Leitung 3 m
- Lieferumfang: Bohrschablone (1:1), Bedienungsanleitung, Prüfbericht, Dichtung und Befestigungsschrauben
- Zulassung: CE

Optionen:
Andere Farben
Luftleitblech ACADEF 03







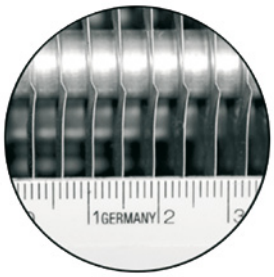


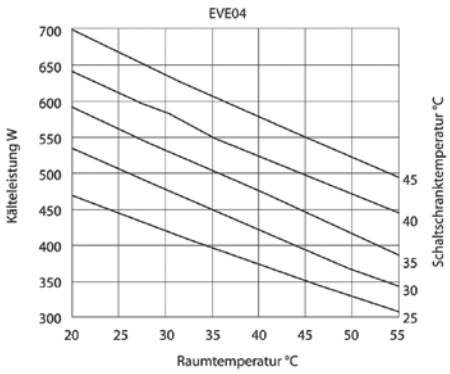
Type	Kühlleistung W		Spannung	Strom	Anlaufstrom	Leistung W bei	Luftmenge	Geräusch	Gewicht
RAL 7035	L35/L35	L35/L50	V / ph / Hz	max. A	max. A	L35/L50	(innen) m³ /h	db(A)	kg
DN-97321	330	270	230 / 1 / 50-60	1,4	5,0	240	164,0	60	17,0

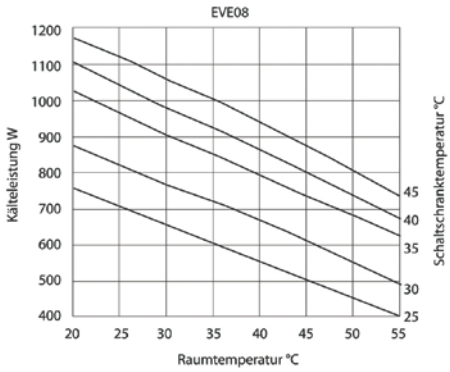
Wandklimageräte
634 x 308 x 221(233)

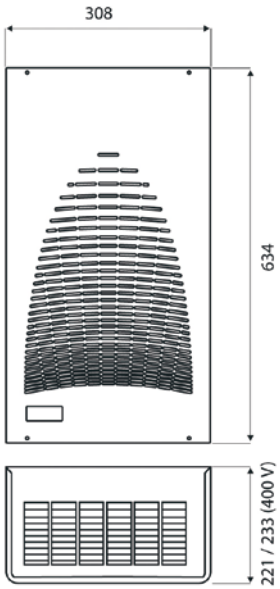
- Verflüssiger hydrophob beschichtet (Lotuseffekt)
- (schmutz- und flüssigkeitsabweisend durch großen Lamellenabstand)
- Stahlblech pulverlackiert, Chassis verzinkt
- Kugelgelagerte Lüfter
- Schutzart IP 54
- Mit elektronischer Steuerung und Temperaturanzeige (ECB)
- Einstellbarer Temperaturbereich +25 °C bis +45 °C (+35 °C voreingestellt)
- Zulässige Umgebungstemperatur +20 °C bis +55 °C
- Wartungsfrei / filterlos (Fitereinsatz bei extremen Umgebungsbedingungen prüfen)
- FCKW-frei (umweltfreundliches Kältemittel R134 a)
- Kondensatablaufschlauch an der Unterseite
- Anschluss über Klemmen
- Lieferumfang: Bohrschablone (1:1), Bedienungsanleitung, Prüfbericht, Dichtung und Befestigungsschrauben
- Zulassungen: CE, CUL

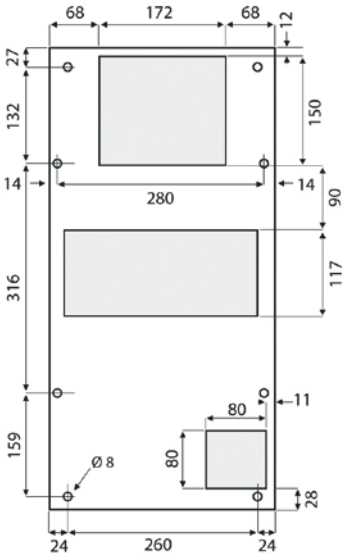
Optionen:
Andere Farben
Edelstahlausführung OCAVI 04 (nicht für CUL-Ausführung)
Luftleitblech ACADEF 08
Einbaurahmen
Luftfilter









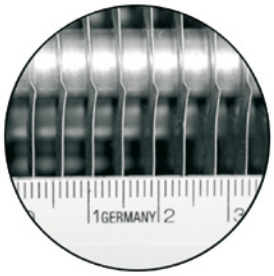


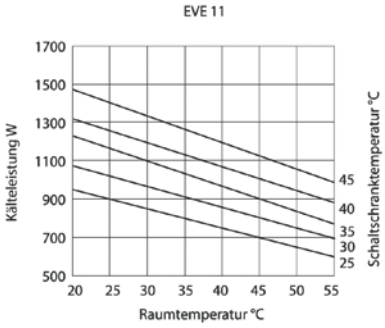
Type	Kühlleistung W		Spannung	Strom	Anlaufstrom	Leistung W bei	Luftmenge	Geräusch db(A)	Gewicht
RAL 7035	L35/L35	L35/L50	V / ph / Hz	max. A	max. A	L35/L50	(innen) m³ /h		kg
DN-97319	500	410	230 / 1 / 50-60	2,0	15,0	324	290,0	65	23,0
DN-97320	850	620	230 / 1 / 50-60	2,8	15,0	415	330,0	65	26,0

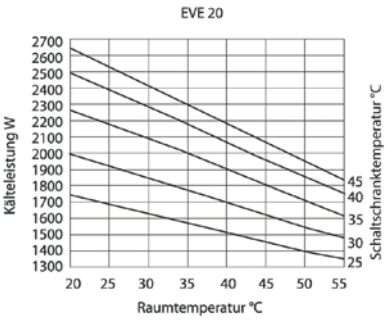
Wandklimageräte
934 x 406 x 244

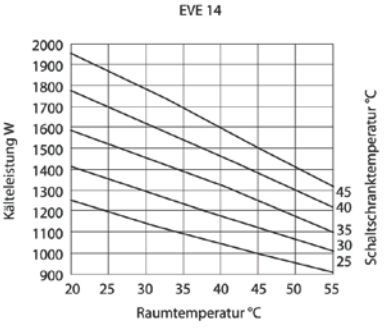
- Verflüssiger hydrophob beschichtet (Lotuseffekt) (schmutz- und flüssigkeitsabweisend durch großen Lamellenabstand)
- Stahlblech pulverlackiert, Chassis verzinkt
- Kugelgelagerte Lüfter
- Schutzart IP 54
- Mit elektronischer Steuerung und Temperaturanzeige (ECB)
- Einstellbarer Temperaturbereich +25 °C bis +45 °C (+35 °C voreingestellt)
- Zulässige Umgebungstemperatur +20 °C bis +55 °C
- Wartungsfrei / filterlos (Filtereinsatz bei extremen Umgebungsbedingungen prüfen)
- FCKW-frei (umweltfreundliches Kältemittel R134 a)
- Kondensatverdampfung
- Anschluss über Klemmen
- Lieferumfang: Bohrschablone (1:1), Bedienungsanleitung, Prüfbericht, Dichtung und Befestigungsschrauben
- Zulassungen: CE, CUL

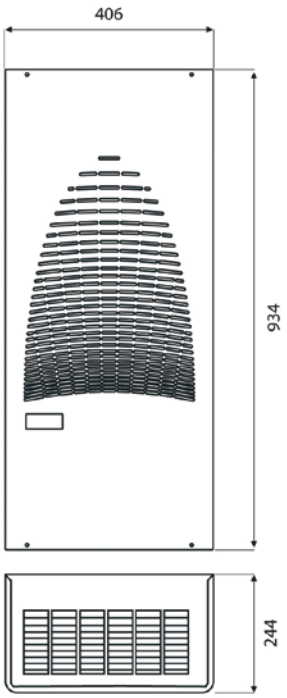
Optionen:
Andere Farben
Edelstahlausführung OCAVI 11
Luftleitblech ACADEF 14
Einbaurahmen
Luftfilter

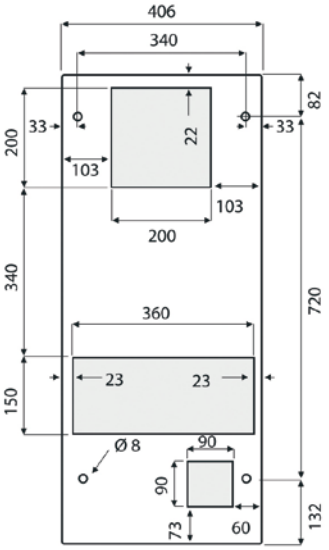










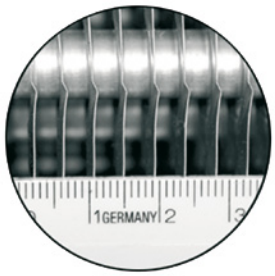


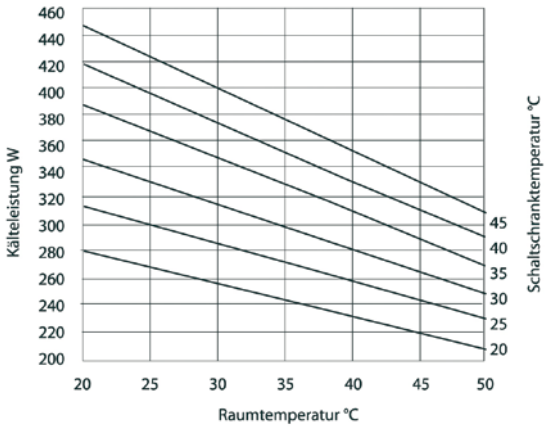
Type	Kühlleistung W		Spannung	Strom	Anlaufstrom	Leistung W bei	Luftmenge	Geräusch	Gewicht
RAL 7035	L35/L35	L35/L50	V / ph / Hz	max. A	max. A	L35/L50	(innen) m³ /h	db(A)	kg
DN-97325	1.400	1.170	230 / 1 / 50-60	5,0	17,0	939	575,0	65	42,0

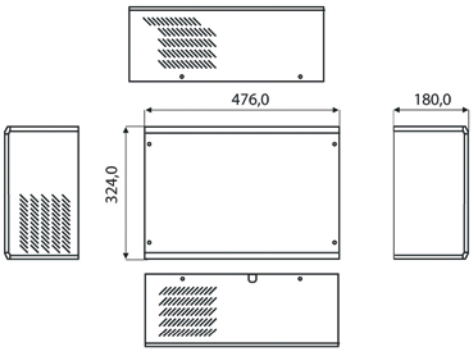
Dachklimageräte
476 x 324 x 180

- Stahlblech pulverlackiert, Chassis verzinkt
- Kugelgelagerte Lüfter
- Schutzart IP 54
- Mechanischer Regelthermostat mit 4 K Schalthysterese
- Einstellbarer Temperaturbereich +25 °C bis +45 °C (+35 °C voreingestellt)
- Zulässige Umgebungstemperatur +20 °C bis +55 °C
- Wartungsfrei / filterlos
- FCKW-frei (umweltfreundliches Kältemittel R134 a)
- Kondensatablaufschlauch an der Rückseite *
- Anschlussleitung 3 m
- Lieferumfang: Bohrschablone (1:1), Bedienungsanleitung, Prüfbericht, Dichtung, Befestigungsschrauben
- Zulassung: CE

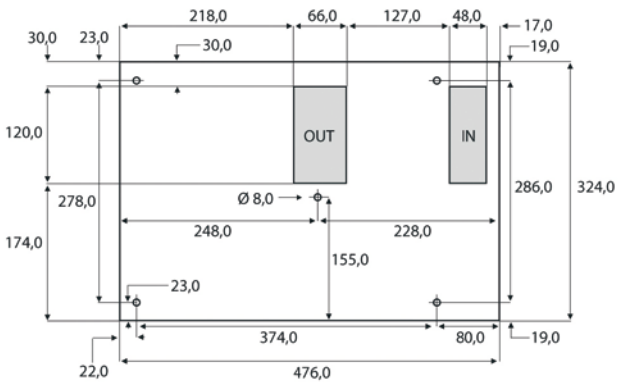
Optionen:
Andere Farben







Montageausschnitt

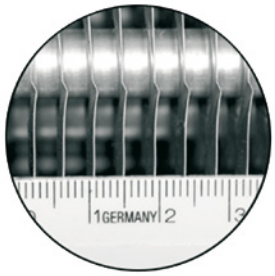


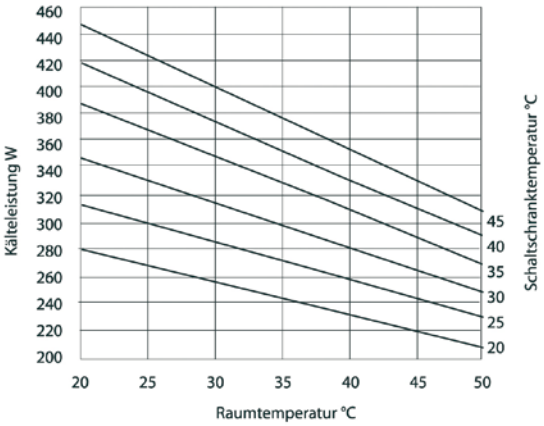
Type	Kühlleistung W		Spannung	Strom	Anlaufstrom	Leistung W bei	Luftmenge	Geräusch	Gewicht
RAL 7032	L35/L35	L35/L50	V / ph / Hz	max. A	max. A	L35/L50	(innen) m³ /h	db(A)	kg
DN-97322	330	270	230 / 1 / 50-60	1,4	5,0	240	164,0	60	17,0

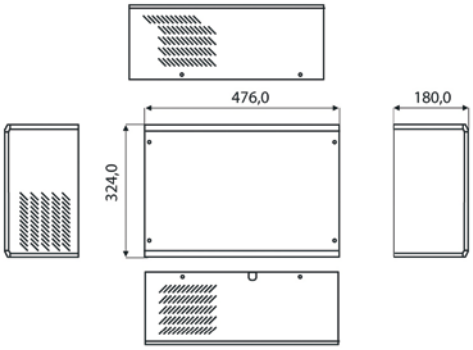
Dachklimageräte
600 x 320 x 330

- Stahlblech pulverlackiert, Chassis verzinkt
- Kugelgelagerte Lüfter
- Schutzart IP 54
- Mechanischer Regelthermostat mit 4 K Schalthysterese oder Ausführung 6001 * mit elektronischer Steuerung und Temperaturanzeige
- Einstellbarer Temperaturbereich +25 °C bis +45 °C (+35 °C voreingestellt)
- Zulässige Umgebungstemperatur +20 °C bis +55 °C
- Wartungsfrei / filterlos
- FCKW-frei (umweltfreundliches Kältemittel R134 a)
- Kondensatablaufschlauch an der Rückseite **
- Sicherheitseinrichtung: Schwimmschalter mit potentialfreiem Kontakt in der Kondensatsammelwanne
- Anschlussleitungen 3 m, 2. Leitung für Meldekontakt/Schwimmschalter
- Lieferumfang: Bohrschablone (1:1), Bedienungsanleitung, Prüfbericht, Dichtung, Befestigungsschrauben
- Zulassung: CE

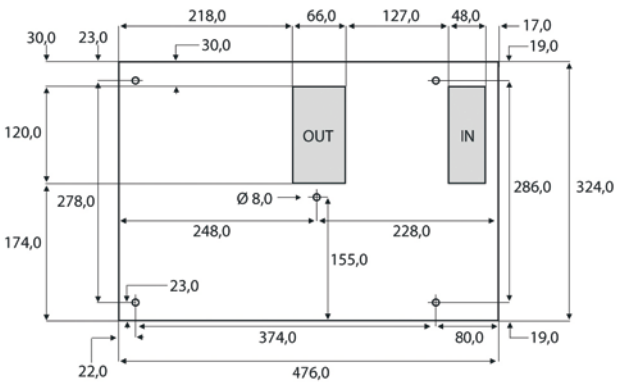
Optionen:
Andere Farben
Edelstahlausführung OCAHI 06
Luftfilter







Montageausschnitt



Type	Kühlleistung W		Spannung	Strom	Anlaufstrom	Leistung W bei	Luftmenge	Geräusch	Gewicht
RAL 7032	L35/L35	L35/L50	V / ph / Hz	max. A	max. A	L35/L50	(innen) m³ /h	db(A)	kg
DN-97323	600	510	230 / 1 / 50-60	1,8	16,0	455	164,0	65	35,0
DN-97324	900	760	230 / 1 / 50-60	2,7	15,0	468	345,0	65	38,0

Unterschätzen Sie niemals die Bedeutung Ihres Data Centers!

DIGITUS®

Professional

www.digitus-professional.com

Dachlüftereinheit für DIGITUS® Server Schränke

Geeignet für den Einbau in vormontierte DIGITUS® Serverschränke.
Zur aktiven Entwärmung des Schrankes.

- Geräuschpegel: 47dBm
- Inklusive Thermostat, einstellbar von 0 - 35 Grad C
- Ein/Aus Schalter
- Farbe lichtgrau, RAL 7035
- Luftdurchsatz 138m³/Std. je Lüfter
- Größe (HxBxT) 45 x 380 x 520 mm

182955 / DN-19 FAN-4-1000-N
Dachlüftereinheit mit 4 Lüftern, grau RAL 7035

182948 / DN-19 FAN-6-1000-N
Dachlüftereinheit mit 6 Lüftern, grau RAL 7035

Dachlüftereinheit für DIGITUS® Server Schränke

Geeignet für den Einbau in vormontierte DIGITUS® Serverschränke.
Zur aktiven Entwärmung des Schrankes.

- Geräuschpegel: 47dBm
- Inklusive Thermostat, einstellbar von 0 - 35 Grad C
- Ein/Aus Schalter
- Farbe schwarz, RAL 9005
- Luftdurchsatz 138m³/Std. je Lüfter
- Größe (HxBxT) 45 x 380 x 520 mm

189534 / DN-19 FAN-4-1000SW-N
Dachlüftereinheit mit 4 Lüftern, schwarz RAL 9005

183471 / DN-19 FAN-6-1000SW-N
Dachlüftereinheit mit 6 Lüftern, schwarz RAL 9005

Dachlüftereinheit für DIGITUS® Netzwerk Schränke

Geeignet für den Einbau in DIGITUS® Netzwerkschränke.
Zur aktiven Entwärmung des Schrankes.

- Zum Einbau in das Dachmodul
- Geräuschpegel: 47dBm
- Inklusive Thermostat, einstellbar von 0 - 35 Grad C
- Ein/Aus Schalter
- Luftdurchsatz 138m³/Std. je Lüfter
- Größe (HxBxT) 65 x 440 x 400 mm

135302 / DN-19 FAN-2
Dachlüftereinheit mit 2 Lüftern, grau RAL 7035

135319 / DN-19 FAN-4
Dachlüftereinheit mit 4 Lüftern, grau RAL 7035

192794 / DN-19 FAN-2-SW
Dachlüftereinheit mit 4 Lüfter, schwarz RAL 9005

186830 / DN-19 FAN-4-SW
Dachlüftereinheit mit 4 Lüfter, schwarz RAL 9005

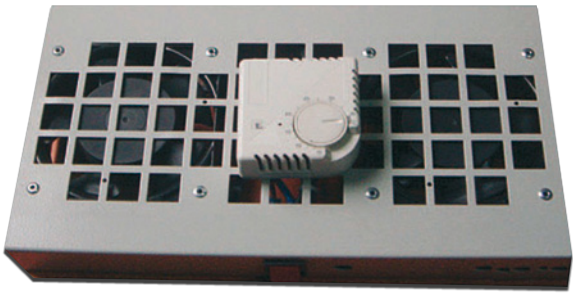
Dachlüftereinheit für unmontierte DIGITUS® Netzwerk & Server Schränke

Geeignet für den Einbau in unmontierte DIGITUS® Netzwerk- oder Serverschränke.
Zur aktiven Entwärmung des Schrankes.

- Zum Einbau in das Dachmodul
- 4 Lüfter
- Geräuschpegel: 47dBm
- Inklusive Thermostat, einstellbar von 0 - 35 Grad C
- Ein/Aus Schalter
- Farbe lichtgrau, RAL 7035
- Luftdurchsatz 138m³/Std. je Lüfter
- Größe (HxBxT) 44 x 340 x 410 mm

178057 / DN-19 FAN-4-EC
Dachlüftereinheit mit 4 Lüftern, grau RAL 7035

Dachlüftereinheit für DIGITUS® Wandmontage Schränke



Geeignet für den Einbau in vor- und unmontierte DIGITUS® Wandschränke und unmontierte DIGITUS® Netzwerk- und Serverschränke. Zur aktiven Entwärmung des Schrankes.

- Zum Einbau in das Dachmodul
- 2 Lüfter
- Geräuschpegel: 47dBm
- Inklusive Thermostat, einstellbar von 0 - 35 Grad C
- Ein/Aus Schalter
- Farbe lichtgrau, RAL 7035
- Luftdurchsatz 138m³/Std. je Lüfter
- Größe (HxBxT) 44 x 350 x 190 mm

158752 / DN-19 FAN-2-WM-T
Dachlüftereinheit mit 2 Lüftern, grau RAL 7035

Vertikale Belüftungseinheit für montierte DIGITUS® 42HE Server Schränke

Geeignet für den vertikalen Einbau in die Rücktür eines DIGITUS® Serverschranks mit 42 Höheneinheiten und einer Breite von 600mm.

- Zum vertikalen Einbau in die Rücktür
- 6 Lüfter
- Inklusive Thermostat, einstellbar von 0 - 35 Grad C
- Luftdurchsatz 138m³/Std. je Lüfter

205913 / DN-19 FAN-6-42U
Für 600mm breite Schränke mit 6 Lüftern, grau RAL 7035

205906 / DN-19 FAN-6-42U-SW
Für 600mm breite Schränke mit 6 Lüftern, schwarz RAL 9005

205920 / DN-19 FAN-8-42U
Für 800mm breite Schränke mit 6 Lüftern, grau RAL 7035

205937 / DN-19 FAN-8-42U-SW
Für 800mm breite Schränke mit 6 Lüftern, schwarz RAL 9005

Einschubbelüftungseinheit

Geeignet für den Einbau in alle DIGITUS® Schränke. Zur aktiven Entwärmung des Schrankes.

- Zum Einbau in die 438mm (19") Ebene
- 2 Lüfter
- Geräuschpegel: 47dBm
- Inklusive Thermostat, einstellbar von 0 - 35 Grad C
- Ein/Aus Schalter
- Farbe lichtgrau, RAL 7035
- Luftdurchsatz 138m³/Std. je Lüfter
- Größe (HxBxT) 44 x 483 x 150 mm

174240 / DN-19 FAN-2-HO
Einschubbelüftungseinheit mit 2 Lüftern, grau RAL 7035

174868 / DN-19 FAN-4-HO
Einschubbelüftungseinheit mit 4 Lüftern, grau RAL 7035

Einschubbelüftungseinheit

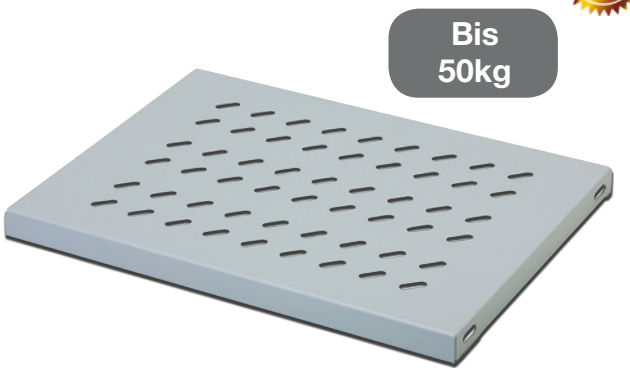
Geeignet für den Einbau in alle DIGITUS® Schränke. Zur aktiven Entwärmung des Schrankes.

- Zum Einbau in die 438mm (19") Ebene
- 2 Lüfter
- Geräuschpegel: 47dBm
- Inklusive Thermostat, einstellbar von 0 - 35 Grad C
- Ein/Aus Schalter
- Farbe schwarz, RAL 9005
- Luftdurchsatz 138m³/Std. je Lüfter
- Größe (HxBxT) 44 x 483 x 150 mm

185789 / DN-19 FAN-2-HO-SW
Einschubbelüftungseinheit mit 2 Lüftern, schwarz RAL 9005

189909 / DN-19 FAN-4-HO-SW
Einschubbelüftungseinheit mit 4 Lüftern, schwarz RAL 9005

Fachböden für DIGITUS® Netzwerkschränke



- Befestigung an den vier Winkelprofilen
- Festeinbau
- Stabiles, perforiertes Lochblech
- Komplett mit Befestigungsmaterial
- Farbe lichtgrau, RAL 7035
- Ladekapazität 50 Kg
- HE 1
- Größe (HxBxT) 30 x 465 x 345 mm

276067 / **DN-97615**
Fachboden, 1 HE, BxTxH 465x345x30mm

276029 / **DN-97611**
Fachboden, 1 HE, BxTxH 465x525x30mm

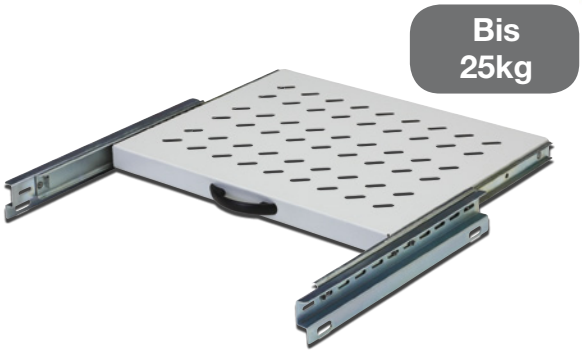
Fachböden für DIGITUS® Netzwerkschränke

- Befestigung an den vier Winkelprofilen
- Festeinbau
- Stabiles, perforiertes Lochblech
- Komplett mit Befestigungsmaterial
- Farbe schwarz, RAL 9005
- Ladekapazität 50 Kg
- HE 1
- Größe (HxBxT) 30 x 465 x 345 mm

192954 / **DN-19 TRAY-1-600SW**
Fachboden, 1 HE, BxTxH 465x345x30mm

147305 / **DN-19 TRAY-1-800-SW**
Fachboden, 1 HE, BxTxH 465x525x30mm

Ausziehbare Fachböden für DIGITUS® Netzwerkschränke

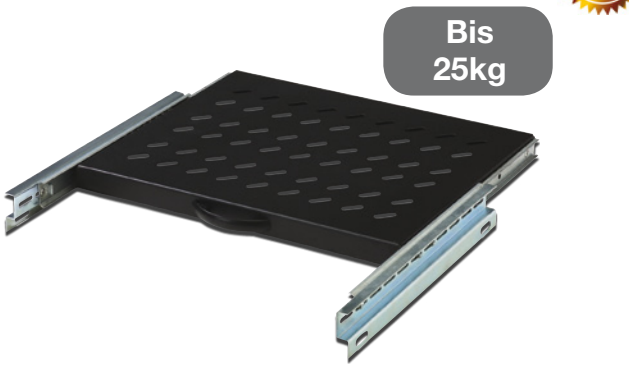


- Befestigung an den vier Winkelprofilen
- Ausziehbar, mit Griff
- Stabiles, perforiertes Lochblech
- Komplett mit Befestigungsmaterial
- Farbe lichtgrau, RAL 7035
- Ladekapazität 25 Kg
- HE 1
- Größe (HxBxT) 30 x 465 x 345 mm

135456 / **DN-19 TRAY-2-600**
Fachboden, 1 HE, BxTxH 465x345x30mm

135470 / **DN-19 TRAY-2-800**
Fachboden, 1 HE, BxTxH 465x525x30mm

Ausziehbare Fachböden für DIGITUS® Netzwerkschränke



- Befestigung an den vier Winkelprofilen
- Ausziehbar, mit Griff
- Stabiles, perforiertes Lochblech
- Komplett mit Befestigungsmaterial
- Farbe schwarz, RAL 9005
- Ladekapazität 25 Kg
- HE 1
- Größe (HxBxT) 30 x 465 x 345 mm

149446 / **DN-19 TRAY-2-600-SW**
Fachboden, 1 HE, BxTxH 465x525x30mm

183495 / **DN-19 TRAY-2-800-SW**
Fachboden, 1 HE, BxTxH 465x525x30mm

Fachböden für DIGITUS® Netzwerk- und Serverschränke

Bis 100kg

- Befestigung an den vier Winkelprofilen
- Festeinbau
- Tiefenverstellbar
- Stabiles, perforiertes Lochblech
- Komplett mit Befestigungsmaterial
- variable Befestigungsspur, 650 bis 780mm in der Tiefe
- Farbe lichtgrau, RAL 7035
- Ladekapazität 100 Kg
- HE 1
- Größe (HxBxT) 50 x 483 x 720 mm

135487 / **DN-19 TRAY-1-1000**
Fachboden, 1 HE, BxTxH 483x720x50mm

Fachböden für DIGITUS® Netzwerk- und Serverschränke

Bis 100kg

- Befestigung an den vier Winkelprofilen
- Festeinbau
- Tiefenverstellbar
- Stabiles, perforiertes Lochblech
- Komplett mit Befestigungsmaterial
- variable Befestigungsspur, 650 bis 780mm in der Tiefe
- Farbe schwarz, RAL 9005
- Ladekapazität 100 Kg
- HE 1
- Größe (HxBxT) 50 x 483 x 720 mm

147312 / **DN-19 TRAY-1-1000-SW**
Fachboden, 1 HE, BxTxH 483x720x50mm

Fachboden für DIGITUS® Netzwerk- und Serverschränke

Bis 50kg

- Befestigung an den vier Winkelprofilen
- Festeinbau
- Stabiles, perforiertes Lochblech
- Komplett mit Befestigungsmaterial
- Farbe lichtgrau, RAL 7035
- Ladekapazität 50 Kg
- HE 1
- Größe (HxBxT) 50 x 483 x 720mm

206026 / **DN-19 TRAY-1-1000-EC**
Fachboden, 1 HE, BxTxH 483x720x50mm

Fachboden für DIGITUS® Netzwerk- und Serverschränke

Bis 50kg

- Befestigung an den vier Winkelprofilen
- Festeinbau
- Stabiles, perforiertes Lochblech
- Komplett mit Befestigungsmaterial
- Farbe schwarz, RAL 9005
- Ladekapazität 50 Kg
- HE 1
- Größe (HxBxT) 50 x 483 x 720mm

262480 / **DN-19 TRAY1-1000-ECB**
Fachboden, 1 HE, BxTxH 483x720x50mm

Ausziehbare Fachböden für DIGITUS® Netzwerk- und Serverschränke

Bis 65kg

- Befestigung an den vier Winkelprofilen
- Ausziehbar, mit Griff
- Tiefenverstellbar
- Stabiles, perforiertes Lochblech
- Komplett mit Befestigungsmaterial
- Farbe lichtgrau, RAL 7035
- Ladekapazität 65 Kg
- HE 1
- Größe (HxBxT) 50 x 483 x 720 mm

135494 / **DN-19 TRAY-2-1000**
Fachboden, 1 HE, BxTxH 483x720x50mm

Ausziehbare Fachböden für DIGITUS® Netzwerk- und Serverschränke

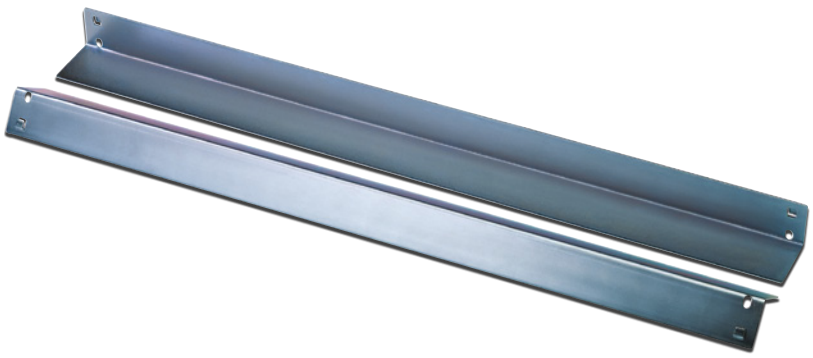
Bis 65kg

- Befestigung an den vier Winkelprofilen
- Ausziehbar, mit Griff
- Tiefenverstellbar
- Stabiles, perforiertes Lochblech
- Komplett mit Befestigungsmaterial
- Farbe schwarz, RAL 9005
- Ladekapazität 65 Kg
- HE 1
- Größe (HxBxT) 50 x 483 x 720 mm

180401 / **DN-19 TRAY-2-1000SW**
Fachboden, 1 HE, BxTxH 483x720x50mm

Gleitschienen für DIGITUS® Schränke

- Befestigung an den vier Winkelprofilen
- Festeinbau
- Stahlbech
- Galvanisiert
- Belastbarkeit: 100kg
- Lieferumfang: 1 Paar
- Komplett mit Befestigungsmaterial
- HE 1

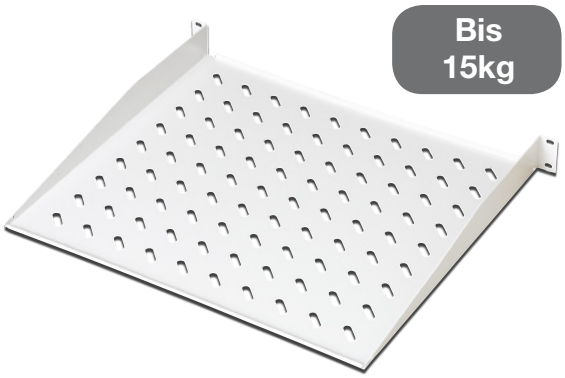


161707 / **DN-19 GS**
Gleitschiene, TxBxH in mm 715x65x44

174295 / **DN-19 GS-800**
Gleitschiene, TxBxH in mm 490x60x44

226437 / **DN-19 GS-600**
Gleitschiene, TxBxH in mm 330x60x44

Fachböden für DIGITUS® Schränke



- Befestigung an den Winkelprofilen
- Festeinbau
- Stabiles, perforiertes Lochblech
- Komplett mit Befestigungsmaterial
- Farbe grau, RAL 7035
- Ladekapazität 15 Kg
- HE 1

275084 / **DN-97609**
Fachboden, 1 HE, BxTxH 483x250x44mm

205364 / **DN-19 TRAY-1-400**
Fachboden, 1 HE, BxTxH 483x400x44mm

Fachböden für DIGITUS® Schränke

- Befestigung an den Winkelprofilen
- Festeinbau
- Stabiles, perforiertes Lochblech
- Komplett mit Befestigungsmaterial
- Farbe schwarz, RAL 9005
- Ladekapazität 15 Kg
- HE 1

185772 / **DN-19 TRAY-1-SW**
Fachboden, 1 HE, BxTxH 483x250x44mm

245704 / **DN-19 TRAY-1-400-SW**
Fachboden, 1 HE, BxTxH 483x400x44mm

Fachböden für DIGITUS® Schränke

- Befestigung an den Winkelprofilen
- Festeinbau
- Stabiles, perforiertes Lochblech
- Komplett mit Befestigungsmaterial
- Farbe grau, RAL 7035
- Ladekapazität 25 Kg
- HE 2

275091 / **DN-97610**
Fachboden, 2 HE, BxTxH 483x370x88mm

206033 / **DN-19 TRAY-2-55**
Fachboden, 2 HE, BxTxH 483x550x88mm

Fachböden für DIGITUS® Schränke

- Befestigung an den Winkelprofilen
- Festeinbau
- Stabiles, perforiertes Lochblech
- Komplett mit Befestigungsmaterial
- Farbe schwarz, RAL 9005
- Ladekapazität 25 Kg
- HE 2

222613 / **DN-19 TRAY-2-SW**
Fachboden, 2 HE, BxTxH 483x370x88mm

256830 / **DN-19 TRAY-2-55-SW**
Fachboden, 2 HE, BxTxH 483x550x88mm

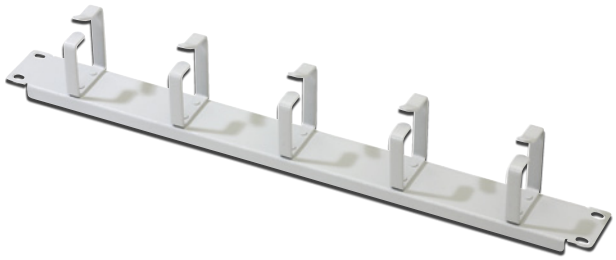
Sockel für DIGITUS® Schrank

Geeignet für DIGITUS® Netzwerk- und Serverschränke.
Erhöht die Bodenfreiheit um 100mm.
Innenraum kann zur Lagerung von Kabelüberlängen und zum Kabelmanagement genutzt werden.
Max. zwei Sockel lassen sich übereinander befestigen um eine Höhe von 200mm zu erreichen.

- Einfache Montage unter die Schränke
- Stahlblech
- 100mm Höhe
- Abnehmbare Seitenblenden
- Rückseitige Blende mit Kabeldurchführung und Bürstenleiste

	grau RAL 7035	schwarz RAL 9005	für unmontierten Netzwerschrank
600x600mm	DN-19 PLINTH-6/6 135401	DN-19 PLINTH-6/6-SW 254614	DN-19 PLINTH-6/6-ECO 211150
600x800mm	DN-19 PLINTH-6/8 135418	DN-19 PLINTH-6/8-SW 245698	DN-19 PLINTH-6/8-ECO 187769
600x1000mm Serverschrank	DN-19 PLINTH-6/10 201786	DN-19 PLINTH-6/10-SW 231097	
600x1000mm Netzwerkschrank	DN-19 PLINTH-6/10-N 276937		
800x1000mm Netzwerkschrank	DN-19 PLINTH-8/10-N 267362		
800x800mm	DN-19 PLINTH-8/8 135425	DN-19 PLINTH-8/8-SW 241782	
800x1000mm Serverschrank	DN-19 PLINTH-8/10 201779	DN-19 PLINTH-8/10-SW 221449	

Rangierpanel für DIGITUS® Netzwerk- & Serverschränke



- Befestigung an den Winkelprofilen
- Stahlbech
- 5 Kabelführungsbügel, 40x60 mm (1HE)
- Farbe grau RAL 7035
- Größe: (BxTxH) 483x80x44mm

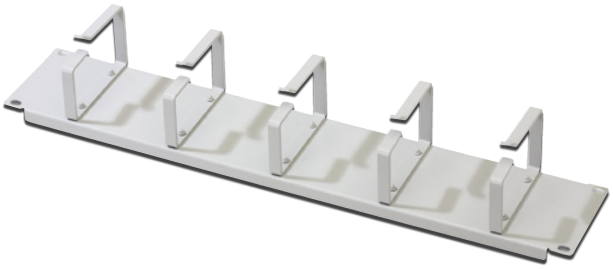
266440 / **DN-97601**
1HE, BxTxH 483x80x44mm

Rangierpanel für DIGITUS® 19" Schränke

- Befestigung an den Winkelprofilen
- Stahlbech
- 5 Kabelführungsbügel, 40x60 mm (1HE)
- Farbe schwarz, RAL 9005
- Größe: (BxTxH) 483x80x44mm

173007 / **DN-97602**
1HE, BxTxH 483x80x44mm

Rangierpanel für DIGITUS® Netzwerk- & Serverschränke



- Befestigung an den Winkelprofilen
- Stahlbech
- 5 Kabelführungsbügel, 80x60mm, 2HE

135388 / **DN-19 ORG-2U**
Rangierpanel, 2HE, BxTxH 483x80x88mm, grau RAL 7035

246138 / **DN-19 ORG-2U-SW**
Rangierpanel 2HE, BxTxH in mm 483x80x88, schwarz RAL 9005

Kabelführungsbügel für DIGITUS® Schränke

- Stahlbech
- Inklusive Montagesatz für die Profilbefestigung

170488 / **DN-19 ORG-1**
Kabelführungsbügel, Ringmaß 44x60 mm, Set = 10Stück, grau RAL 7035

170495 / **DN-19 ORG-2**
Kabeldurchführungsbügel, Ringmaß 44x100 mm, Set = 10Stück, grau RAL 7035

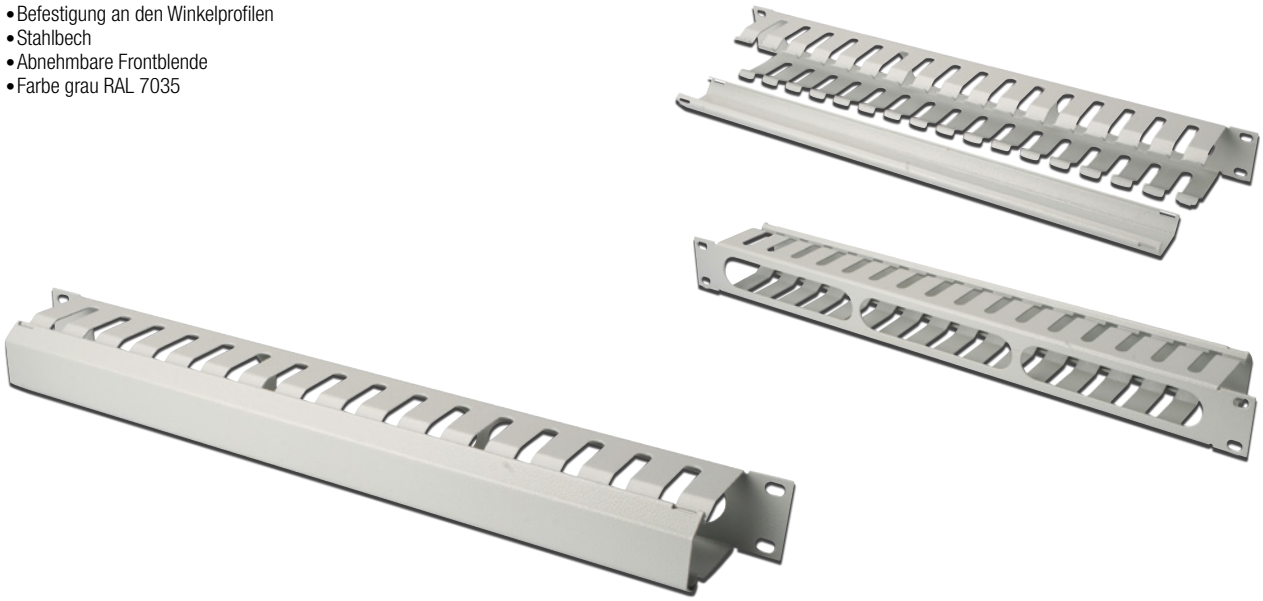
170501 / **DN-19 ORG-3**
Kabeldurchführungsbügel, Ringmaß 70x150 mm, Set = 10Stück, grau RAL 7035

240853 / **DN-19 ORG-1-SW**
Ringmaß 44x60 mm, Set = 10Stück, schwarz RAL 9005

1HE Kabelmanagement Käfig

Sorgt für Ordnung im Netzwerkschrank und verbessert die passive Kühlung

- Befestigung an den Winkelprofilen
- Stahlbech
- Abnehmbare Frontblende
- Farbe grau RAL 7035

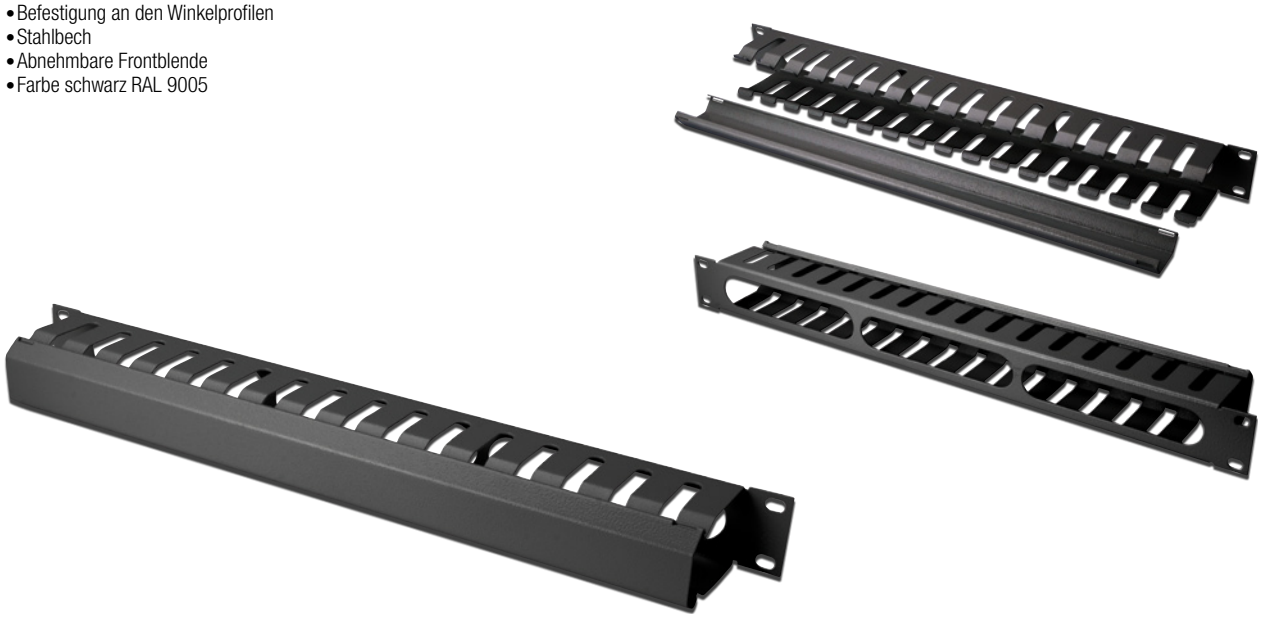


279204 / **DN-97616**
1HE Kabelmanagement Käfig

1HE Kabelmanagement Käfig

Sorgt für Ordnung im Netzwerkschrank und verbessert die passive Kühlung

- Befestigung an den Winkelprofilen
- Stahlbech
- Abnehmbare Frontblende
- Farbe schwarz RAL 9005



279211 / **DN-97617**
1HE Kabelmanagement Käfig

Durchführungspanel für DIGITUS® Netzwerkschränke

- Befestigung an den Winkelprofilen
- Stahlblech
- Öffnung mit Kantenschutz
- Öffnungsgröße HxB 30x400mm
- Hintere Ablageplatte BxT 480x120mm
- Komplett mit Befestigungsmaterial
- Farbe lichtgrau, RAL 7035
- HE 1
- Größe (HxBxT) 44 x 483 x 124 mm

135395 / **DN-19 ORG-3U**
Durchführungspanel, BxTxH 483x124x44mm

Durchführungspanel für DIGITUS® Netzwerkschränke

- Befestigung an den Winkelprofilen
- Stahlblech
- Öffnung mit Kantenschutz
- Öffnungsgröße HxB 30x400mm
- Hintere Ablageplatte BxT 480x120mm
- Komplett mit Befestigungsmaterial
- Farbe schwarz, RAL 9005
- HE 1
- Größe (HxBxT) 44 x 483 x 124 mm

197089 / **DN-19 ORG-3U-SW**
Durchführungspanel, BxTxH 483x124x44mm

Kabelabfangschienen für Netzwerkschränke, Tiefe 800mm

- Befestigung an den Winkelprofilen
- Für 800 und 1000mm tiefe Schränke
- Stahlblech
- Komplett mit Befestigungsmaterial
- Größe (HxBxT) 44 x 679 x 10 mm

163473 / **DN-19 ORG-1S**
Kabelanfangsschiene, BxTxH 679x10x44mm

Kabelabfangschienen für Netzwerkschränke, Tiefe 600mm

- Befestigung an den Winkelprofilen
- Für 600mm tiefe Schränke
- Stahlblech
- Komplett mit Befestigungsmaterial
- Größe (HxBxT) 44 x 500 x 10 mm

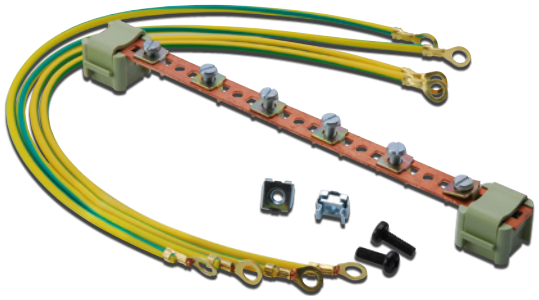
190547 / **DN-19 ORG-2S**
Kabelanfangsschiene, BxTxH in mm 500x10x44

DIGITUS® Befestigungssatz für 483mm (19") Komponenten

- Schrauben
- Käfigmuttern
- Unterlegscheiben
- Set = 50 Sätze

265658 / **DN-19 SET**
Schraubensatz, Größe M6

Potentialausgleichschiene für DIGITUS® Schränke



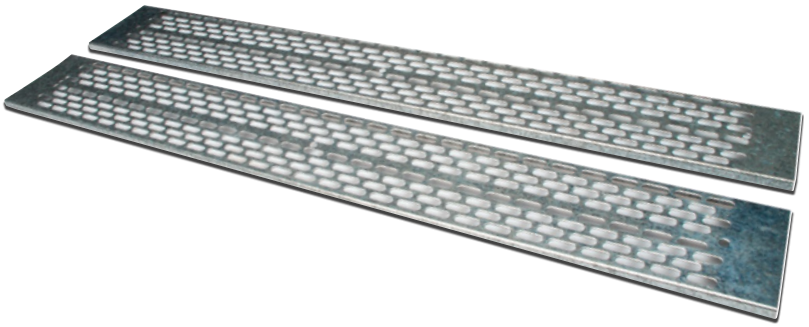
Geeignet für alle DIGITUS® Schränke. Zum Erden der im Schrank installierten Komponenten.

- Sammelschiene aus Kupfer
- 6 Anschlußpunkte mit 4 Erdleitungen

142027 / **DN-19 EARTH**
Potenzialausgleichschiene

Kabelmontageplatten für DIGITUS® Netzwerk & Serverschränke

- Vertikale Befestigung
- Festeinbau
- Gelocht
- Galvanisiertes Stahlblech



256854 / **DN-19 TRAY-3-16U**
Kabelmontageplatte TxHxB in mm 10x662x103

256922 / **DN-19 TRAY-3-20U**
Kabelmontageplatte TxHxB in mm 10x840x103

256915 / **DN-19 TRAY-3-22U**
Kabelmontageplatte TxHxB in mm 10x929x103

256908 / **DN-19 TRAY-3-26U**
Kabelmontageplatte TxHxB in mm 10x1107x103

256892 / **DN-19 TRAY-3-32U**
Kabelmontageplatte TxHxB in mm 10x1373x103

256885 / **DN-19 TRAY-3-36U**
Kabelmontageplatte TxHxB in mm 10x1551x103

256878 / **DN-19 TRAY-3-42U**
Kabelmontageplatte TxHxB in mm 10x1684x103

256861 / **DN-19 TRAY-3-47U**
Kabelmontageplatte TxHxB in mm 10x1813x103

Winkelprofile für DIGITUS® Netzwerkschränke

Befestigung rechts und links an den Tiefenstreben

- Galvanisiertes Stahlblech
- Set = 2 Stück

255444 / **DN-19 MA-16U**	16 HE, BxTxH in mm 31x54x714
255420 / **DN-19 MA-22U**	22 HE, BxTxH in mm 31x54x981
255413 / **DN-19 MA-26U**	26 HE, BxTxH in mm 31x54x1159
247739 / **DN-19 MA-32U**	32 HE, BxTxH in mm 31x54x1425
247470 / **DN-19 MA-42U**	42 HE, BxTxH in mm 31x54x1870

Kabelführungskanal für DIGITUS® Netzwerkschränke

Einsetzbar rechts und links neben der 438mm (19") Ebene in 800m breiten DIGITUS® Netzwerkschränken. Geeignet für das geordnete Führen von Patchkabeln.

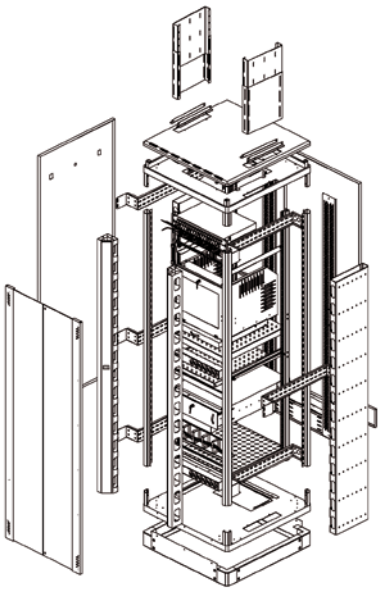
- Befestigung an Dach und Boden neben den Winkelprofilen
- Klappbare Sichtblende
- Öffnungen zur Patchkabelaufnahme
- Stahlblech
- Set (2 St. re. und li.)

256939 / **DN-19 ORG-32U**	32HE, 94mm x 94mm x 1450mm (B x T x H), grau, RAL 7035
256946 / **DN-19 ORG-32U-SW**	32HE, 94mm x 94mm x 1450mm (B x T x H), schwarz, RAL 9005
256953 / **DN-19 ORG-36U**	36HE, 94mm x 94mm x 1620mm (B x T x H), grau, RAL 7035
246800 / **DN-19 ORG-36U-SW**	36HE, 94mm x 94mm x 1620mm (B x T x H), schwarz, RAL 9005
249757 / **DN-19 ORG-42U**	42HE, 94mm x 94mm x 1893mm (B x T x H), grau, RAL 7035
246817 / **DN-19 ORG-42U-SW**	42HE, 94mm x 94mm x 1893mm (B x T x H), schwarz, RAL 9005
256960 / **DN-19 ORG-47U**	47HE, 94mm x 94mm x 2116mm (B x T x H), grau, RAL 7035
256977 / **DN-19 ORG-47U-SW**	47HE, 94mm x 94mm x 2116mm (B x T x H), schwarz, RAL 9005

Kabelkanal für DIGITUS® Schrank

Einsetzbar zwischen den seitlichen Kabeleinführungen oben und unten im Netzwerk- und Serverschrank.
Die in den Schrank eingeführten Kabelbündel werden geordnet in der Vertikalen geführt. Diverse Öffnungen ermöglichen die Zuführung der Kabel in die einzelnen Ebenen. Die Abdeckung des Kanals erfolgt über einen verschiebbaren Deckel.
Geeignet nur für 800mm breite Schränke.

- Befestigung an Dach und Boden
- Verschiebbare Blende
- Öffnungen als Kabelauslass
- Rechts oder links einsetzbar



Für Netzwerkschränke

	grau RAL 7035	schwarz RAL 9005
32HE	DN-19 CD-32 257073	DN-19 CD-32-SW 257141
36HE	DN-19 CD-36 257158	DN-19 CD-36-SW 257165
42HE	DN-19 CD-42 257172	DN-19 CD-42-SW 257189
47HE	DN-19 CD-47 257196	DN-19 CD-47-SW 257202

Für Serverschränke

	grau RAL 7035	schwarz RAL 9005
42HE	DN-19 CD-SRV-42 257219	DN-19 CD-SRV-42-SW 257226
47HE	DN-19 CD-SRV-47 257233	DN-19 CD-SRV-47-SW 257257

Blindabdeckung für DIGITUS® Netzwerk- und Serverschränke

- Befestigung an den Winkelprofilen
- Stahlblech
- Farbe grau RAL 7035

276036 / **DN-97612**
Blindabdeckung, 1HE, BxTxH in mm 483x12x44

276043 / **DN-97613**
Blindabdeckung, 2HE, BxTxH in mm 483x12x88

184553 / **DN-19 BPN-03**
Blindabdeckung, 3HE, BxTxH in mm 483x12x133

254706 / **DN-19 BPN-04**
Blindabdeckung, 4HE, BxTxH in mm 483x12x177

254713 / **DN-19 BPN-05**
Blindabdeckung, 5HE, BxTxH in mm 483x12x222

254720 / **DN-19 BPN-06**
Blindabdeckung, 6HE, BxTxH in mm 483x12x266

Blindabdeckung für DIGITUS® Netzwerk- und Serverschränke

- Befestigung an den Winkelprofilen
- Stahlbech
- Farbe schwarz RAL 9005

171713 / **DN-19 BPN-01-SW**
Blindabdeckung, 1HE, BxTxH in mm 483x12x44

171720 / **DN-19 BPN-02-SW**
Blindabdeckung, 2HE, BxTxH in mm 483x12x88

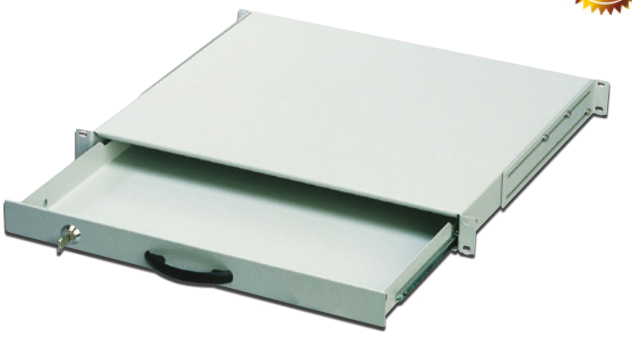
178460 / **DN-19 BPN-03-SW**
Blindabdeckung, 3HE, BxTxH in mm 483x12x133

185710 / **DN-19 BPN-04-SW**
Blindabdeckung, 4HE, BxTxH in mm 483x12x177

185727 / **DN-19 BPN-05-SW**
Blindabdeckung, 5HE, BxTxH in mm 483x12x222

254737 / **DN-19 BPN-06-SW**
Blindabdeckung, 6HE, BxTxH in mm 483x12x266

Tastatureinschub für DIGITUS® Netzwerk- und Serverschränke



- Befestigung an den Winkelprofilen
- Abschließbar
- Ausziehbar
- Innenmaß der Schublade: BxT 420x390mm
- Robustes Stahlblech mit hoher Belastbarkeit, pulverbeschichtet
- Inklusive Montagesatz für die Profilbefestigung
- Farbe lichtgrau, RAL 7035
- Ladekapazität 25 Kg
- HE 1
- Größe (HxBxT) 44 x 483 x 400 mm

135340 / **DN-19 KEY-1U**
Tastatureinschub, BxTxH in mm 483x400x44, RAL 7035

Tastatureinschub für DIGITUS® Netzwerk- und Serverschränke

- Befestigung an den Winkelprofilen
- Abschließbar
- Ausziehbar
- Innenmaß der Schublade: BxT 420x390mm
- Robustes Stahlblech mit hoher Belastbarkeit, pulverbeschichtet
- Inklusive Montagesatz für die Profilbefestigung
- Farbe schwarz, RAL 9005
- Ladekapazität 25 Kg
- HE 1
- Größe (HxBxT) 44 x 483 x 400 mm

158516 / **DN-19 KEY-1U-SW**
BxTxH in mm 483x400x44, schwarz RAL 9005

Dokumenten Ablage für DIGITUS® Netzwerk- und Serverschränke

- Befestigung an den Winkelprofilen
- Ausziehbar
- Abschließbar
- Inkl. Befestigungssatz
- Farbe grau, RAL 7035
- Ladekapazität 25 Kg
- HE 2
- Größe (HxBxT) 88x483x400mm

254751 / DN-19 KEY-2U
Dokumenten Ablage, BxTxH 483x400x88mm, grau RAL 7035

Dokumenten Ablage für DIGITUS® Netzwerk- und Serverschränke

- Befestigung an den Winkelprofilen
- Ausziehbar
- Abschließbar
- Inkl. Befestigungssatz
- Farbe schwarz, RAL 9005
- Ladekapazität 25 Kg
- HE 2
- Größe (HxBxT) 88x483x400mm

254775 / DN-19 KEY-2U-SW
Dokumenten Ablage, BxTxH in mm 483x400x88, schwarz RAL 9005

Dokumenten Ablage für DIGITUS® Netzwer- und Serverschränke, 3HE

- Befestigung an den Winkelprofilen
- Ausziehbar
- Abschließbar
- Stahlbech
- Inklusive Befestigungssatz
- Farbe grau, RAL 7035
- Ladekapazität 25 Kg
- HE 3
- Größe (HxBxT) 134x483x400mm

161714 / DN-19 KEY-3U
Dokumenten Ablage , BxTxH 483x400x134mm, grau RAL 7035

Dokumenten Ablage für DIGITUS® Netzwer- und Serverschränke, 3HE

- Befestigung an den Winkelprofilen
- Ausziehbar
- Abschließbar
- Stahlbech
- Inklusive Befestigungssatz
- Farbe schwarz, RAL 9005
- Ladekapazität 25 Kg
- HE 3
- Größe (HxBxT) 134x483x400mm

169444 / DN-19 KEY-3U-SW
Dokumenten Ablage,BxTxH 483x400x134mm, schwarz RAL 9005

Feststellbare Laufrollen für DIGITUS® Netzwerk- und Serverschränke

- Set = 4 Stück
- Belastung pro Laufrolle: 250kg
- 2 Stück feststellbar
- Rotierend
- Größe (HxBxT) 80 x 70 x 80 mm

135296 / **DN-19 CASTOR**
Feststellbare Laufrollen BxTxH in mm 70x80x80

Feststellbare Laufrollen für DIGITUS® Universalgestelle und Wandschränke

- Set = 4 Stück
- Belastung pro Laufrolle: 250kg
- 2 Stück feststellbar
- Rotierend
- Größe (HxBxT) 80 x 70 x 80 mm

168423 / **DN-19 CASTOR-WB**
Feststellbare Laufrollen BxTxH in mm 70x80x80

Nivellierfüße für DIGITUS® Schränke

- Set = 4 Stück
- PVC Fuß
- Belastung pro Fuß: 250kg

193623 / **DN-19 FEET**
Nivellierfuß für Schränke

Anreihverbindungsset für DIGITUS® Netzwerk- und Serverschränke

- Befestigung an den senkrechten Rahmenstreben
- Stahl
- Galvanisiert
- Set = 4 Stück inklusive Schrauben
- Größe (HxBxT) 23 x 46 x 130 mm

162384 / **DN-19 BGL**
Anreihverbindungsset für Netzwerkschränke

218258 / **DN-19 BGL-SRV**
Anreihverbindungsset für Serverschränke

Schwenkhebelgriff für DIGITUS® Netzwerk Schränke

Geeignet für DIGITUS® 483mm (19") Netzwerkschränke

- Zum Einbau in die Türen
- Vorbereitet zur Aufnahme von Profilhalbzylindern

179245 / **DN-19 PHS**
Schwenkhebelgriff für Netzwerkschränke

222002 / **DN-19 PHS-SRV**
Schwenkhebelgriff für Serverschränke

Tragbares Gestell 10HE

Speziell für den mobilen Einsatz und Präsentationen bei Kunden konzipiert.

- Stabile vergütete Metallkonstruktion
- Einfache Installation und Nutzung
- Zusätzliche Montage von Standfüßen möglich
- Lieferung ohne Befestigungsmaterial.
- DJ und PA Rackstand
- Farbe schwarz, RAL 9005
- HE 10
- Größe (HxBxT) 570 x 500 x 50 mm
- Gewicht 3 kg

308027 / **DN-19 MRACK-10U**
Tragbares Gestell 10HE

Schrankbeleuchtung

- Inklusive Türpositionsschalter
- 220V / 11W
- Lieferung inkl. Leuchtstoffröhre
- Aluminiumprofil
- Schuko Steckdose, inkl. Schutzschalter

240655 / **DN-19 LIGHT**
19“ Schrankbeleuchtung

Lüfter für Lüftereinheiten

- Einbau in die Lüftereinheiten
- 138m³ Luftzirkulation pro Stunde
- Geräuschpegel: 47dBm
- Farbe schwarz, RAL 9005
- Größe (HxBxT) 37 x 120 x 120 mm

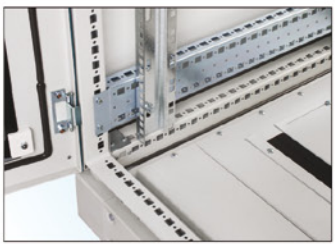
194422 / **DN-19 FAN**
Lüfter für Lüftereinheiten BxTxH in mm 120x120x37

Alle reden über den Klimawandel. Er nicht.

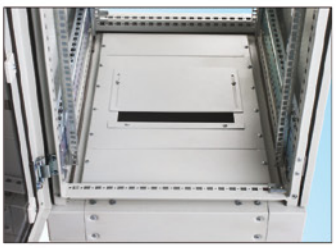
Die IP 55 Serie trotzt den wiedrigsten Bedingungen. Dank ausgeklügelter Technik hält er Strahlwasser und anderen Fremdkörpern stand.

Die Schränke der „DIGITUS® IP 55“ Serie sind ideal geeignet für professionelle Server und Switche auch an klimatisch schwierigen Standorten. Die durchdachte Konstruktion sorgt für Schutz der eingebauten Komponenten bei gleichzeitiger hoher Wiederstandskraft gemäß Standard IP55.

Die spezielle Profilstruktur, in Verbindung mit der umlaufenden Dichtung, ermöglicht optimalen Schutz gemäß IP55. Ein großer Kabeleingang mit Gummikanten-Gleitmechanismus erleichtert die mühelose Einführung auch großer Kabelmengen.



Profilstruktur mit umlaufender Dichtung



Kabeleingang mit Gleitmechanismus

DN-19 42U-6/6

DIGITUS® Professional

www.digitus-professional.com

254mm (10") Netzwerkkomponenten

10" Netzwerkkomponenten 63 – 64

10" Netzwerkkomponenten..... 63

254mm (10“) Wandschranksystem

- Stabiles Gehäuse für Wand- oder Standmontage aus 1,1mm starkem Stahlblech
- Attraktives und montagefreundliches Gehäuse für den Bürobereich
- Zwei 10“ Rastholme vorne, Kabelzuführung mit Bürstenleiste von unten und oben
- Sichttür aus Einscheibensicherheitsglas
- Gehäuse komplett geerdet
- Lieferung inklusive Montageschraubensatz
- Farbe lichtgrau, RAL 7035
- HE 6
- Ladekapazität 30 Kg
- Größe 314mm x 520mm x 400mm

139829 / DN-10 05-U
Wandschranksystem 6HE, 315 x 255 x 290mm, 12kg

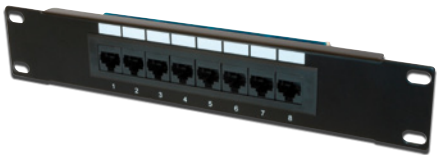
CAT 6 Patch Panel

- Gefertigt nach Link Performance Class E, für bis zu 250MHz, ISO/IEC 11801 und EN 50173
- Geschirmte RJ45 Buchsen, 8P8C
- Kabelinstallation über LSA Leisten, farbcodiert nach EIA/TIA 568B
- Fixiermöglichkeit für Kabelbinder, zentraler Erdungsanschluss
- Geeignet für 254mm (10“) Rack Mount
- Werkstoff Gehäuse: SECC, 1,5mm galvanisierter kaltgewalzter Stahl gem. EN1.4301, UNS S30400, AISI 304 and LMSAD110
- Kategorie CAT 6
- Farbe schwarz, RAL 9005
- HE 1

241577 / DN-91608S
8-Port, geschirmt, Rack Mount

241591 / DN-91612S
12-Port, geschirmt, Rack Mount

CAT 5e Patch Panel

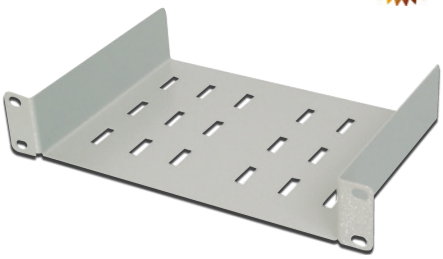


- ISO/IEC 11801 und EN 50173
- RJ45 Buchsen, 8P8C
- Kabelinstallation über LSA Leisten, farbcodiert nach EIA/TIA 568B
- Schraubbare Zugentlastung, Fixiermöglichkeit für Kabelbinder und zentraler Masseanschluss
- Geeignet für 254mm (10“) Rack Mount
- Werkstoff Gehäuse: SECC, 1,5mm galvanisierter kaltgewalzter Stahl gem. EN1.4301, UNS S30400, AISI 304 and LMSAD110
- Kategorie CAT 5e
- Farbe schwarz, RAL 9005
- HE 1

241430 / DN-91508U
8-Port, ungeschirmt

241447 / DN-91512U
12-Port, ungeschirmt

254mm (10“) Fachboden



- Stabiles, perforiertes Lochblech
- Komplett mit Befestigungsmaterial
- Befestigung an den vorderen 10“ Leisten
- Farbe lichtgrau, RAL 7035

139836 / DN-10 TRAY-1
Fachboden, 1HE, RAL7035

Rangierpanel

Passend für 254mm (10“) Wand- und Standgehäuse. Ideal für kleine Netzwerkprojekte und SoHo-Lösungen.

- 1 HE
- Metallausführung
- Farbe grau RAL 7035
- Größe (HxBxT) 44 x 254 x 60 mm

147176 / DN-10 ORG-1U
1HE mit 3 Kabelführungsbügel

Steckdosenleiste mit Aluminiumprofil, 3-fach

- 3 Steckdosen 250VAC 50/60Hz / 16A / 4000W
- Aluminiumprofil
- Ausgänge um 35° gedreht
- Einschließlich 2 Metallhalterungen für 254mm (10“) Rack Montage
- 2m Anschlusskabel H05VV-F 3G1,5mm²
- Rechtwinkliger Schuko Stecker mit Doppelerdung

280712 / DN-95411
Steckdosenleiste mit Aluminiumprofil, 3-fach

Steckdosenleisten 65 – 76

Steckdosenleisten 65

Steckdosenleiste mit Aluminiumprofil, 8-fach

- 8 Steckdosen 250VAC 50/60Hz / 16A / 4000W
- Aluminiumprofil
- Ausgänge um 35° gedreht
- Einschließlich 2 Metallhalterungen
- 2m Anschlusskabel H05VV-F 3G1,5mm²
- Rechtwinkliger Schuko Stecker mit Doppelerdung

266396 / **DN-95401**
Steckdosenleiste mit Aluminiumprofil, 8-fach

Steckdosenleiste mit Aluminiumprofil mit Schalter, 7-fach

- 7 Steckdosen 250VAC 50/60Hz / 16A / 4000W
- Aluminiumprofil
- Ausgänge um 35° gedreht
- Beleuchteter Schalter - gegen unbeabsichtigtes Ausschalten gesichert
- Einschließlich 2 Metallhalterungen
- 2m Anschlusskabel H05VV-F 3G1,5mm²
- Rechtwinkliger Schuko Stecker mit Doppelerdung

266402 / **DN-95402**
Steckdosenleiste mit Aluminiumprofil,Schalter, 7-fach

Aluminium Steckdosenleiste mit Überlastschutz, 7-fach

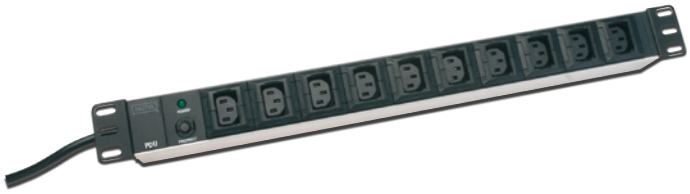
- 7 Steckdosen 250VAC 50/60Hz / 16A / 4000W
- Aluminiumprofil
- Ausgänge um 35° gedreht
- Überlastschutz
- Schalter - gegen unbeabsichtigtes Ausschalten gesichert
- Einschließlich 2 Metallhalterungen
- 2m Anschlusskabel H05VV-F 3G1,5mm²
- Rechtwinkliger Schuko Stecker mit Doppelerdung

266419 / **DN-95403**
Aluminium Steckdosenleiste mit Überlastschutz, 7-fach

IEC C13 Steckdosenleiste, 10-fach

Zuverlässige und professionelle Stromversorgung für Kaltgerätestecker

- 10 IEC C13 Buchsen 250VAC 50/60Hz / 10A / 2500W
- Aluminiumprofil
- Überlastschutz
- Einschließlich 2 Metallhalterungen
- 2m Anschlusskabel H05VV-F 3G1,5mm²
- IEC C13 Stecker als Zuleitung



266426 / **DN-95404**
IEC C13 Steckdosenleiste, 10-fach

Aluminium Steckdosenleiste mit Überlastschutz, 12-fach

Bietet herausragenden Schutz für professionelles IT-Equipment

- 2 Kreisläufe mit jeweils 6 Steckdosen 250VAC 50/60Hz / 2x 16A
- Aluminiumprofil
- Ausgänge um 35° gedreht
- 2x Überlastschutz
- Einschließlich 2 Metallhalterungen
- 2m Anschlusskabel H05VV-F 3G1,5mm²
- Rechtwinkliger Schuko Stecker mit Doppelerdung
- Vertikale Installation

266433 / **DN-95405**
Aluminium Steckdosenleiste mit Überlastschutz, 12-fach

254mm (10“) Steckdosenleiste, 1HE, Aluminiumprofil

- 4-fach ohne Schalter, Länge: 208mm
- 10“ Steckdosenleiste ALU 1HE 4-fach Schuko
- 2,0m H05VV-F 3G1,50mm² schwarz mit Schuko-Stecker
- inkl. Haltewinkel; Dose im Polybeutel

287384 / **A-10-STRIP2**
4-fach ohne Schalter, Länge: 10“ 208mm

Steckdosenleiste, 483mm (19"), 1HE

Innovatives Befestigungssystem an neun Punkten. Schalter geschützt gegen ungewolltes Ausschalten.

- Steckdosenleiste Kunststoff >1HE
- 7-fach Schutzkontaktdosen 35° grau mit Schalter Länge: 440mm
- 2,0m HO5VV-F 3G1,50mm² grau mit Schutzkontakt Winkelstecker
- inkl. Befestigungswinkel

196983 / **A-19-STRIP1-1**
7fach, 35ø, Ein/Auschalter

Steckdosenleiste, 483mm (19"), 1HE

Produkt von höchster Qualität mit innovativem Befestigungssystem an neun Punkten.

- Steckdosenleiste Kunststoff >1HE
- 8-fach Schutzkontaktdosen 35° grau Länge: 440mm
- 2,0m HO5VV-F 3G1,50mm² grau mit Schutzkontakt Winkelstecker
- inkl. Befestigungswinkel

196990 / **A-19-STRIP2-1**
Steckdosenleiste, 483mm (19“), 1HE

Steckdosenleiste, 483mm (19“), 1HE mit Aluminium Profil

Bietet ein hochwertiges Aluminiumprofil

- Steckdosenleiste ALU 1,5HE
- 8-fach Schutzkontaktdosen 35° grau Länge: 440mm
- inkl. Befestigungswinkel
- Endstücke genietet, nicht öffenbar

233916 / **A-19-STRIP2-1-AL**
8-fach Steckdosenleiste ohne Schalter

Steckdosenleiste, 1HE, Überspannungsschutz

- Steckdosenleiste ALU 1,5HE
- 5-fach Schutzkontaktdosen 35° grau mit Gerätevollschutz Länge: 440mm
- Endstücke genietet, nicht öffenbar

233961 / **A-19-STRIP4-1-AL**
5-fach mit Überspannungsschutz, Netz-, & Frequenzfilter

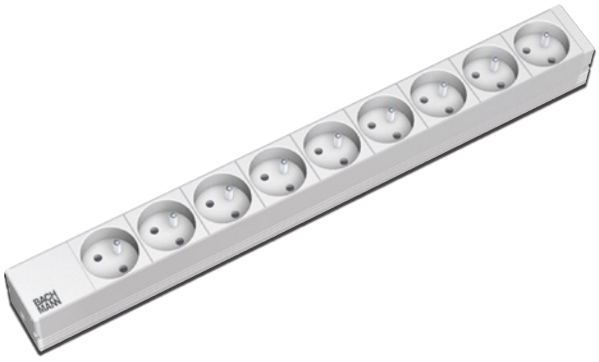
Steckdosenleisten für den vertikalen Einbau in DIGITUS® Serverschränke

- Geeignet für zwei Stromkreise
- Aluminiumprofil
- Integrierter Überspannungsschutz 16A, 220/250V AC
- Max. Anschlußleistung: 3600W/250V AC, 16A

221203 / **A-19-STRIP42-1**
18-fach, Steckdosenleiste, 42HE, vertikale Montage

Steckdosenleiste ALU 1HE

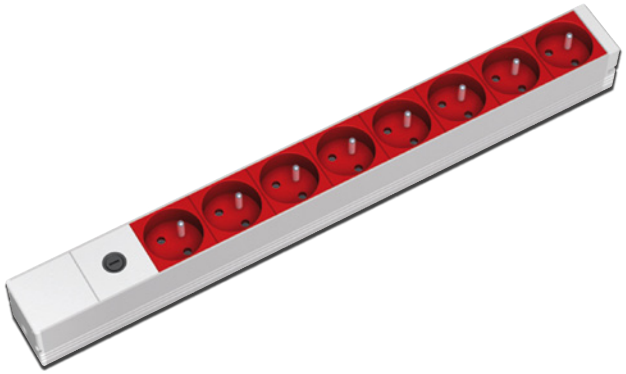
- Steckdosenleiste ALU 1HE
- 9-fach UTE RAL 7035 mit Schalter grün; Profil: ALU VM 1HE Länge:438,5mm
- 2,0m H05VV-F 3G1,50mm² schwarz mit Schuko-Stecker
- inkl. Haltewinkel; Dose im Polybeutel



246985 / **A-51101**
Steckdosenleiste ALU 1HE

Steckdosenleiste Aluminium Profil 1HE

- Steckdosenleiste ALU 1HE
- 8-fach UTE rot, mit 10A Feinsicherung; Profil: ALU 1HE VM; Länge:438,5mm
- 2,0m H05VV-F 3G1,0mm² schwarz mit IEC-Kaltgerätestecker
- inkl. Haltewinkel



247043 / **A-51107**
Steckdosenleiste Aluminium Profil 1HE

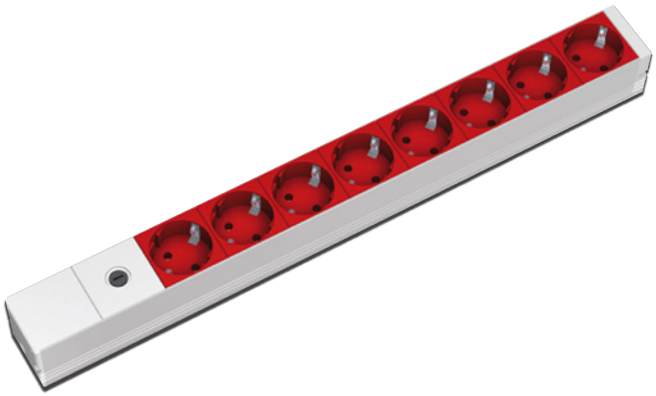
Kaltgeräte Steckdosenleiste mit Aluminium Profil und Überspannungsschutz

- Solide Steckdosenleiste für den Einbau in Datenschränke
- Verwindungssteifes Aluminiumprofil, eloxiert
- 2m lange Zuleitung (H05VV-F3G1,5qmm) mit angespritztem Schuko Schutzkontakt-Winkelstecker
- Steckdosen um 35° gedreht mit vernickelten Schutzkontakten
- Praktische Haltewinkel aus Edelstahl, die in unterschiedliche Höhen und Winkeln angebracht werden können
- 8fach Kaltgeräte Buchsen nach IEC 320 C13
- 220/250V AC, 16A, VDE, CE, TÜV GS geprüft
- Farbe: Schwarz RAL 9005
- Leistenlänge ohne Winkel: 438mm

247067 / **A-51109**
Steckdosenleiste mit Überspannungsschutz, 8-fach

Steckdosenleiste für Schrankmontage, Aluminium Profil

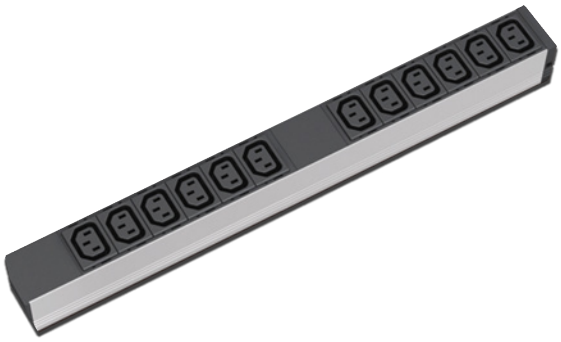
- Steckdosenleiste ALU 1HE
- 8-fach Schuko rot mit 10A Feinsicherung; Profil: ALU 1HE Länge:438,5mm
- 2,0m H05VV-F 3G1,5mm² schwarz mit IEC-Kaltgerätestecker
- inkl. Haltewinkel



247913 / **A-51111**
Steckdosenleiste für Schrankmontage, Aluminium Profil

PDU für Schrankmontage

- Steckdosenleiste ALU 1HE
- 12-fach IEC320-Kaltgerätedosen C13 schwarz, mit Verriegelungsabdeckung
  Profil: ALU 1HE VM RAL 7035 Länge:438,5mm
- Endstücke geschraubt, wiederanschließbar; mit Prüfleitung;
- inkl. Befestigungswinkel mit Schrauben



247081 / **A-51201**
Steckdosenleiste, 12 x IEC C13

247098 / **A-51202**
Steckdosenleiste, 9 x IEC C13

247104 / **A-51203**
Steckdosenleiste, 8 x IEC C19

8 UTE Steckdosen, kein Kabel

- Steckdosenleiste 1HE RAL7035
- 8xUTE/Frankreich Steckdosen; Profil: ALU VM 1HE; Länge: 438,5mm
- Endstücke geschraubt, mit Wiederanschlussklemme ; inkl. Prüfleitung
- inkl. Haltewinkel; Dose im Polybeutel

247128 / **A-51301**
8 UTE Steckdosen, kein Kabel

258377 / **A-51301-1**
8 Schuko Steckdosenleiste, ohne Leitung

247135 / **A-51302**
12 UTE vertikal

247142 / **A-51303**
12 UTE vertikaler Abstand 85 mm

Standard Steckdosenleiste

- 250 V, 10A, VDE und CE geprüft
- Anordnung der Steckdosen im 45° Winkel
- Beleuchteter Ein/Aus- Schalter
- Schutzkontaktstecker mit 1,4m Zuleitungskabel (3 x 1,00 mm²)
- ASL-6-2 zusätzlich mit Überspannungsschutz

196679 / **ASL-3-1**
3 fach Steckdosenleiste mit Schalter, weiß

196686 / **ASL-6-1**
6 fach Steckdosenleiste mit Schalter, weiß

196693 / **ASL-6-2**
6 fach Steckdosenleiste, Schalter, Überspannungschutz, weiß

Steckdosenleiste, 12-fach, 35ø abgewinkelt

- ALU - Steckdosenleiste 1HE
- 12-fach Schuko RAL 7035 ; Profil: ALU 1HE Länge:565mm
- Endstücke genietet, nicht öffenbar
- inkl. 2 Befestigungswinkel mit Schrauben

POLYBAG

265566 / **ASL-19ALU-12**
Steckdosenleiste, 12-fach, 35ø abgewinkelt

266624 / **ASL-19ALU-12-5M**
Steckdosenleiste, 12-fach, 35ø abgewinkelt, Kabel 5m

Steckdosenleiste mit LS 16A

- 19“ - Steckdosenleiste ALU 1HE
- 6-fach Schuko RAL 7035 mit Leitungsschutzschalter 16A, 2-pol. Charakteristik B; Profil: ALU 1HE Länge:438,5mm;
- 2,0m H05VV-F 3G1,50mm² schwarz mit Schuko-Stecker
- inkl. 2 Befestigungswinkel mit Schrauben

POLYBAG

274995 / **ASL-19ALU-6LS**
6-fach, 35ø abgewinkelt

1HE Aluminium Steckdosenleiste, Rack Mount

Geeignet für Rack Montage, inklusive 483mm (19“) Einbauwinkel

- Farbe grau RAL 7035
- 8 Steckdosen 230V / 16A / 3600W
- 2m Anschlusskabel H05VV-F 3G1,5mm²
- Aluminiumprofil
- Ausgänge um 35° gedreht
- Beleuchteter Ein-/Aus-Schalter
- Einschließlich 2 Metallhalterungen
- Rechtwinkliger Schuko Stecker mit Doppelerdung

PAPERBOX

291503 / **ASL-19ALU-8**
Steckdosenleiste, 483mm (19“), 1HE, lichtgrau

291510 / **ASL-19ALU-8B**
Steckdosenleiste, 483mm (19“), 1HE, schwarz

178750 / **ASL-19ALU-8U**
8-fach mit Schalter

Solide Aluminium Steckdosenleisten für den Einbau in Datenschränke

Für Rack Montage geeignet (inklusive Montagewinkel)

- Sehr verwindungssteifes Aluminiumprofil
- Schutzkontakt-Steckdosen um 35° gedreht
- Praktische Haltewinkel aus Edelstahl für die Befestigung in 4 Positionen, jeweils 90°
- Zuleitung: 2,00m H05VV-F3G 1,50mm2
- Max Leistung: 3600W / 16A

PAPERBOX

178736 / **ASL-19ALU-9**
9-fach, 35ø agewinkelt,483mm (19“), grau

291497 / **ASL-19ALU-9B**
9-fach, 35ø agewinkelt,483mm (19“), schwarz

Steckdosenleiste, mit Schalter, 1 HE

- Steckdosenleiste 1HE RAL7035
- mit Schalter Profil: ALU 1HE Länge: 438,5mm;
- Endstücke genietet, nicht öffenbar;

POLYBAG

301349 / **ASL-ALU-9-CH-S**
Steckdosenleiste, 9x Steckdosen

301332 / **ASL-ALU-10-CH**
Steckdosenleiste 10x Steckdosen

1HE Steckdosenleiste 12-fach für Rackmontage

Für Rack Montage geeignet (inklusive Montagewinkel)

- RAL 7035 lichtgrau
- 2m Anschlusskabel H05VV-F 3G1,5mm²
- 12 Steckdosen 230V / 16A / 3600W
- Ausgänge um 35° gedreht
- Einschließlich 2 Metallhalterungen
- Rechtwinkliger Schuko Stecker mit Doppelerdung

PAPERBOX

291541 / **ASL-ALU-12V**
Steckdosenleiste 12-fach

Aluminium Steckdosenleisten in Profiqualität

- Sehr verwindungssteifes Aluminiumprofil
- Schutzkontakt-Steckdosen um 35° gedreht, schwarz
- Integrierter Kinderschutz
- Zuleitung:1,75m H05VV-F3G 1,50mm²
- Max. Leistung: 3600W / 16A

ASL-ALU-6: 6-fach, mit beleuchtetem Wippschalter und 6,5 kA Überspannungsschutz mit optischer Funktions- und Ausfallanzeige
ASL-KU-6SUG: 6-fach, wie ASL-ALU-6 jedoch zusätzlich mit Netz und Frequenzfilter für den Gerätevollschutz
ASL-KU-6MS: 6+1-fach, Master & Slave Schaltung mit Schwellwerteinstellung. Schaltung der Slave-Dosen durch Einschalten des Gerätes in der Master-Dose

POLYBAG

178668 / **ASL-ALU-6**
6 fach mit Schalter und Überspannungsschutz

178675 / **ASL-ALU-6SUG**
6 fach mit Schalter, Überspannungsschutz und Netz- und Frequenzfilter

178699 / **ASL-ALU-6MS**
6+1 fach mit Master & Slave Schaltung

Kunststoff Steckdosenleisten mit Kinderschutz

- Schutzkontakt-Steckdosen um 35° gedreht, Farbe: schwarz
- Kunststoffprofil silber
- Integrierter Kinderschutz
- Zuleitung: 2m H05VV-F3G 1,50mm²
- Max. Leistung: 3600W / 16A

ASL-KU-6: 6-fach, mit beleuchtetem Wippschalter und 6,5 kA Überspannungsschutz mit optischer Funktions- und Ausfallanzeige
ASL-KU-6SUG: 6-fach, wie ASL-KU-6 jedoch zusätzlich mit Netz und Frequenzfilter für den Gerätevollschutz
ASL-KU-4MS: 4+1-fach, Master & Slave Schaltung mit Schwellwerteinstellung. Schaltung der Slave-Dosen durch Einschalten des Gerätes in der Master-Dose

POLYBAG

178705 / **ASL-KU-6**
6 fach mit Schalter und Überspannungsschutz

178712 / **ASL-KU-6SUG**
6 fach mit Schalter, Überspannungsschutz und Netz- und Frequenzfilter

178729 / **ASL-KU-4MS**
4+1 fach mit Master & Slave Schaltung

Steckdosenleiste, 16A, Kindersicherung

- Steckdosenleiste ALU 1HE
- 6-fach Schuko RAL 7035 mit FI-Schutzschalter 25A, Ansprechstrom 30mA; Profil: ALU 1HE Länge:438,5mm;
- Endstücke geschraubt und wiederanschließbar
- inkl. Haltewinkel; Dose im Polybeutel

POLYBAG

291527 / **ASL-ALU-6FI**
Steckdosenleiste, 16A mit Kindersicherung

6-fach Steckdosenleiste, mit FI-Schutzschalter

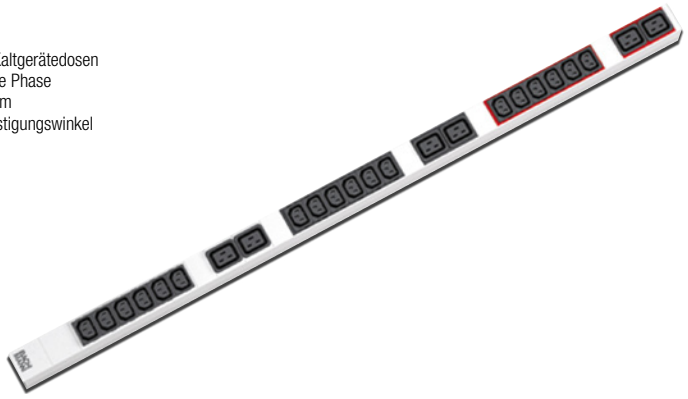
- PRIMO 6xSchuko 1xFI Strom 1,75
- 6-fach mit FI-Schutzschalter 30mA, Auslösezeit 30mS, 2-polig
- 1,75m H05VV-F 3G1,5mm²

POLYBAG

258070 / **ASL-RCD-6-SW**
6-fach Steckdosenleiste, mit FI-Schutzschalter

Steckdosenleiste, vertikale Installation, 3 Phasen

- ALU 1HE 18xIEC C13 6xC19 3xPhasen Strom 3,0m 32A; ALU eloxiert
- 3 x 6 IEC320 Kaltgerätedosen C13 schwarz IEC - Rechen für Verriegelung; 3x 2 IEC320 Kaltgerätedosen 16A aufgeteilt auf 3-Phasen; farbliche Kennzeichnung der Steckdosen grau, schwarz, rot je Phase wiederanschließbar mit Wiederanschlussklemme Stromanschluss; Dosenlänge: ca 1020mm
- 3,0m H05VV-F 5G2,5mm² schwarz fest angeschlossen mit Aderendhülsen inklusive Besfestigungswinkel



POLYBAG

285380 / **ASL-V19ALU-18U-2**
Steckdosenleiste, vertikale Installation, 3 Phasen

Steckdosenleiste, 1HE, 36 UTE Steckdosen

- ALU 1HE 18xIEC C13 6xC19 3xPhasen Strom 3,0m 32A; ALU eloxiert
- 3,0m H05VV-F 5G2,5mm² schwarz fest angeschlossen mit Aderendhülsen
- 36-fach UTE/ Frankreich Steckdosen aufgeteilt auf 3 Phasen farbliche Kennzeichnung der Steckdosen grau, schwarz, rot je Phase Bedruckung L1, L2, L3 wiederanschließbar mit Wiederanschlussklemme Stromanschluss; Dosenlänge: ca 1755,5mm
- inklusive Haltewinkel

POLYBAG

294351 / **ASL-V19ALU-36U**
Steckdosenleiste, 1HE, 36 UTE Steckdosen

Kaltgerätestecker, schwarz

- Kaltgerätestecker 16A, 250V, 70°C, IEC 320/C20
- Thermoplast
- mit Knickschutztülle
- Farbe: schwarz

247159 / **A-51401**
Kaltgerätestecker 70°C

247166 / **A-51402**
Kaltgerätestecker 70°C schwarz Winkel rechts

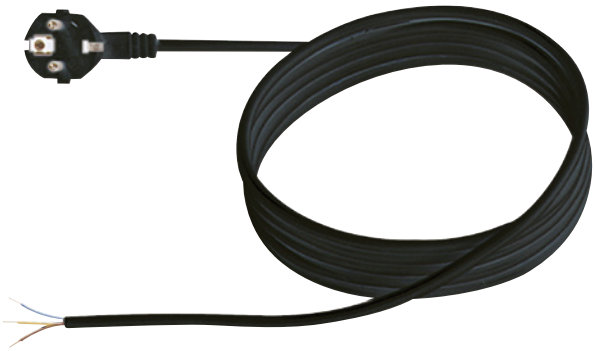
247173 / **A-51403**
Kaltgerätestecker 16A, 250V, 70°

Kaltgerätestecker, Verlängerung C19/C20 3m

- Verlängerung H05VV-F 3G1.50 3,0m schwarz C20/C19
- Seite 1: Kaltgerätestecker C20
- Seite 2: Kaltgerätedose C19

247234 / **A-51505**
Kabel C19/C20 3m

Zuleitungskabel deutscher Typ



- Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker
- Schutzkontakt Zuleitung 3,0 m schwarz H05VV-F 3G1,5mm²
- Zuleitung H05VV-F 3G1,5
- Seite 2: 30mm / Aderendhülsen

256014 / **A-51506**
Zuleitungskabel, schwarz, 3m

256021 / **A-51507**
Zuleitungskabel, schwarz, 5m

256038 / **A-51508**
Zuleitungskabel, schwarz, 7m

Rote Verriegelung für IEC C13 Steckdosen

- Rote Verriegelung für IEC C13 Steckdosen

247180 / **A-51404**
Rote Verriegelung für IEC C13 Steckdosen

Unterbrechungsfreie Stromversorgung

Unterbrechungsfreie Stromversorgung 77 – 84

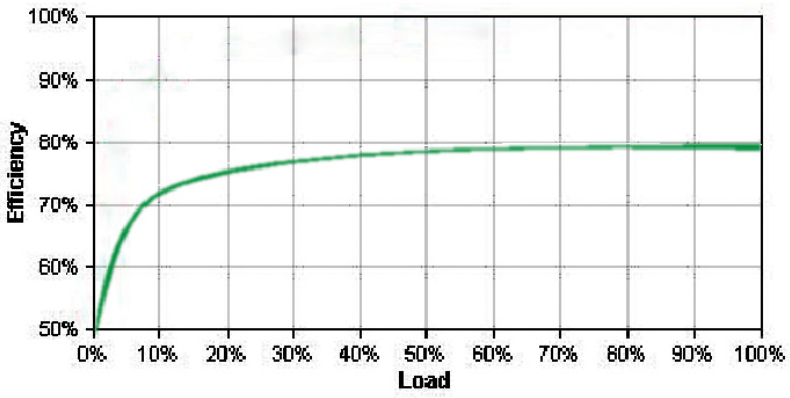
USV 77
General Electric 80

Line Interactive USV unterbrechungsfreie Stromversorgung mit LCD

Bietet zuverlässigen Schutz gegen Datenverlust und Spannungsschäden im Büro und Home Office

- Mikroprozessorgesteuerte Line Interactive Technologie
- Kaltstartdiagnose, automatische Spannungsregulierung (AVR)
- Intelligentes System für das Batterie-Management
- Systemstatusanzeige über LCD
- Ausgabe von Eingangs- und Ausgangsspannungen auf LCD-Anzeige
- Überspannungsschutz und Unterspannungsschutz
- Blitzschutz und Überspannungsschutz
- Schutz vor Kurzschluß und Überladung
- Schutz vor Überentladung
- Statusanzeigen: Batterie, Ladezustand, Betrieb
- Kaltstart- und Energiespar-Funktionen
- Automatische Frequenzerkennung
- Kommunikation: USB-Kommunikationsschnittstelle
- Telefon- / Fax- / Modemschutz
- Kann optional ohne Batterien als automatische Spannungsregulierung (AVR) verwendet werden
- Kompakte Größe und benutzerfreundlicher Betrieb
- Akustisches Alarmsystem
- Nominale Eingangsspannung: 230V oder 220V ±25%
- Eingangsfrequenz: 50Hz oder 60Hz ±10%
- Ausgangsspannung: 230V oder 220V ±10% (simulierte Sinuswelle)
- Erfüllt die folgenden Standards: EN 50091-1, IEEE 587, CE
- IP Schutzklasse 20
- Akku (V/Ah) : 12/7
- Anzahl der Batterien: 1
- 5 - 30 Minuten Backupzeit (individuell abhängig von der Belastung durch die angeschlossenen Geräte)
- Transferzeit: 2ms

Energy Use/EfficiencY



Rückansicht

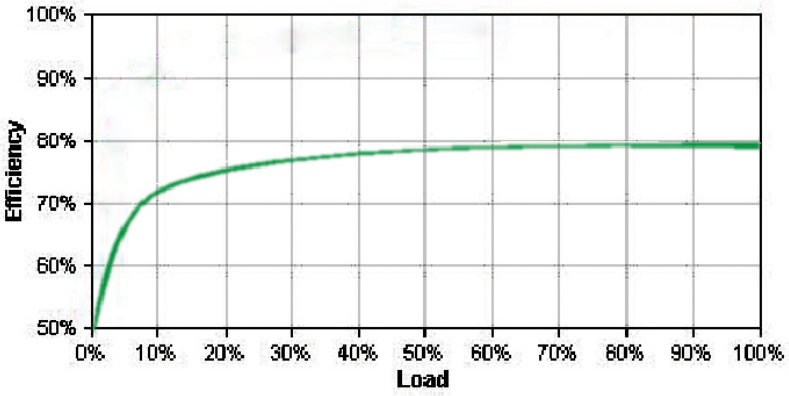
288817 / **DN-170023**	Line Interactive, 650VA
288848 / **DN-170024**	Line Interactive, 1000VA
288855 / **DN-170025**	Line Interactive, 1500VA

Off-Line USV unterbrechungsfreie Stromversorgung

Bietet zuverlässigen Schutz gegen Datenverlust und Spannungsschäden im Büro und Home Office

- Kompakte Größe und benutzerfreundlicher Betrieb
- Kaltstartdiagnose, automatische Spannungsregulierung (AVR)
- Überspannungsschutz und Unterspannungsschutz
- Schutz vor Kurzschluß und Überladung
- Kaltstart- und Energiespar-Funktionen
- Akustisches Alarmsystem
- Automatische Frequenzerkennung
- Intelligentes System für das Batterie-Management
- Kommunikation: USB-Kommunikationsschnittstelle
- Telefon- / Fax- / Modemschutz
- 650VA, 230V, 50Hz, 360W, Input Range 165-270V
- Eingangsfrequenz: 50/60 Hz ± 4 Hz
- Ausgangsspannung: 230V oder 220V ±10% (simulierte Sinuswelle)
- Erfüllt folgende Standards: CE, EN60950-1:2006, EN-62301:2005, EN62040-3, VDE EN62040-2:2006, EN 6100-4-2:1995 + A1:1998+A2:2001
- IP Schutzklasse 20
- Akku (V/Ah) : 12/7
- Anzahl der Batterien: 1
- 10 - 18 Minuten Backupzeit (individuell abhängig von der Belastung durch die angeschlossenen Geräte)
- Transferzeit: < 6ms

Energy Use/EfficiencY



Rückansicht

288336 / **DN-170013**	Off-Line, 650VA
288770 / **DN-170014**	Off-Line, 1000VA
288787 / **DN-170015**	Off-Line, 1500VA

Digital Energy

Der langfristige Erfolg eines Unternehmens hängt in hohem Maße von der unterbrechungsfreien Funktion seiner PCs und Server ab.

Der zunehmende Einsatz von Informationstechnologien in den vergangenen Jahren und der reduzierte Stromverbrauch von Rechner- und Netzwerksystemen haben dazu geführt, dass immer mehr unternehmenskritische Workstations auch an herkömmliche Wandsteckdosen angeschlossen werden. Gleichzeitig ist ein Nachlassen der Netzstromqualität zu verzeichnen, und den Kunden stehen nur bedingt Energiereserven zur Verfügung.

Globaler Datenaustausch, globale Netzwerke, 24/7- Trading und Informationsverarbeitung in Echtzeit werden zunehmend zu Business-Standards. Da die Hälfte der „nicht erklärbaren“Computerprobleme auf Fehler in der Stromversorgung zurückgehen, gewinnt der Schutz selbst kleinster Einzelplatz-geräte – und somit der Schutz Ihres Unternehmens – vor Unregelmäßigkeiten bei der Netzversorgung immer weiter an Bedeutung.

GE ist seit mehr als 100 Jahren im Energiebereich tätig. Bei der ML Series von GE Digital Energy handelt es sich um eine steckbare, line-interaktive USV, die kostengünstigen Schutz gegen Netzstörungen und -ausfälle bietet. Die Palette reicht von 350 bis 1000 VA und ermöglicht somit den Schutz einzelner Rechner oder ganzer Netzwerke nebst Peripheriegeräten. Alle Modelle besitzen eine intelligente Datenschnittstelle. Die mit den meisten gängigen Betriebssystemen kompatible Software JUMP DataShield™ (Abschaltautomatik) ist ohne Zusatzkosten im Paket enthalten.

Eigenschaften und Vorzüge

- Automatische Spannungsregelung
- Superboost für sehr breiten Eingangsspannungsbereich zur Maximierung der Akkugebrauchsdauer
- RS232-Schnittstelle für erweiterten Datenaustausch zwischen USV und PC
- Erstklassiges Akku-Management zur Maximierung der Akkulebensdauer
- Plug-and-Play für mühelose Installation und problemfreien Betrieb

Anwendungen

- Servers
- PCs und workstations
- Hubs
- Router
- Switches
- Fax

Professionelle Lösungen für ein optimales Power-Management

Besuchen Sie uns auch auf unserer Internetseite:
www.assmann.com

Technische Daten

Modell	A-17040	A-17041	A-17042	A-17043
Nennleistung (VA/W)	350/210	500/300	700/420	1000/600
Akku (V/Ah)	12/5	12/7	24/5	24/7
Back-Up-Dauer bei 75% Last (Min.)	4	5	7	7
Gehäuse	A	A	B	C
Nettogewicht einschl. Akkus (kg)	6.5	7.5	11	13
Eingangsspannungsbereich (V AC)	142-300	142-300	142-300	160-254
Eingangsfrequenz 50 Hz +/-10%	50Hz +/- 10%			
Ausgangsspannung	230V (+5% / -10% vor Ende des Akkus)			
Ausgangsfrequenz	50Hz			
Anzahl Ausgänge (IEC320)	2	2	2	2
Akkuladezeit bis Erreichen von 80% der Kapazität	3 Stunden (Zirka-Angabe)			
Farbe	RAL 9005 (Schwarzes)			

Betriebseigenschaften

Betriebstemperatur : -10 bis 40ûC
Relative Luftfeuchtigkeit : 95% nicht kondensierend
Geräuschentwicklung in 1 m : weniger als 35 db(A)

Datenschnittstelle

RS 232
Plug-and-Play

Gehäuseabmessungen (HxBxT)

A: 150x110x300mm
B: 150x110x420mm
C: 150x110x450mm

Allgemeine Konstruktionskriterien

Sicherheit : EN 50091-1 (EN 60950)
EMC : EN 50091-2
Schutzklasse : IP20

Die Spezifikationen können sich ohne vorherige Ankündigung ändern

Line Interactive USV, 350 VA

Plug-and-Play für mühelose Installation und problemfreien Betrieb

Der langfristige Erfolg eines Unternehmens hängt in hohem Maße von der unterbrechungsfreien Funktion seiner PCs und Server ab. Der zunehmende Einsatz von Informationstechnologien in den vergangenen Jahren und der reduzierte Stromverbrauch von Rechner- und Netzwerksystemen haben dazu geführt, dass immer mehr unternehmenskritische Workstations auch an herkömmliche Wandsteckdosen angeschlossen werden. Gleichzeitig ist ein Nachlassen der Netzstromqualität zu verzeichnen, und den Kunden stehen nur bedingt Energiereserven zur Verfügung.

Globaler Datenaustausch, globale Netzwerke, 24/7- Trading und Informationsverarbeitung in Echtzeit werden zunehmend zu Business-Standards. Da die Hälfte der „nicht erklärbaren" Computerprobleme auf Fehler in der Stromversorgung zurückgehen, gewinnt der Schutz selbst kleinster Einzelplatzgeräte - und somit der Schutz Ihres Unternehmens - vor Unregelmäßigkeiten bei der Netzversorgung immer weiter an Bedeutung.

GE ist seit mehr als 100 Jahren im Energiebereich tätig. Bei der ML Series von GE Digital Energy handelt es sich um eine steckbare, line-interaktive USV, die kostengünstigen Schutz gegen Netzstörungen und -ausfälle bietet. Die Palette reicht von 350 bis 1000 VA und ermöglicht somit den Schutz einzelner Rechner oder ganzer Netzwerke nebst Peripheriegeräten. Alle Modelle besitzen eine intelligente Datenschnittstelle. Die mit den meisten gängigen Betriebssystemen kompatible Software JUMP DataShield™ (Abschaltautomatik) ist ohne Zusatzkosten im Paket enthalten.

3 Jahre Garantie für USV und Batterie

- Automatische Spannungsregelung
- Superboost für sehr breiten Eingangsspannungsbereich zur Maximierung der Akkugebrauchsdauer
- RS232-Schnittstelle für erweiterten Datenaustausch zwischen USV und PC
- Erstklassiges Akku-Management zur Maximierung der Akkulebensdauer
- Plug-and-Play für mühelose Installation und problemfreien Betrieb
- Anwendungen: Server, PCs and workstations, Hubs, Router, Switches, Fax
- Nennleistung (VA/W) : 350/210
- Battery (V/Ah): 12/5
- Back-Up-Dauer bei 75% Last (Min.) : 4
- Gehäuse: A
- Eingangsspannungsbereich (V AC): 142-300
- Eingangsfrequenz: 50Hz +/- 10%
- Ausgangsspannung: 230V (+5% / -10% vor Ende des Akkus)
- Ausgangsfrequenz: 50Hz
- Anzahl Ausgänge (IEC320): 2
- Akkuladezeit bis Erreichen von 80% der Kapazität: 3 Stunden (Zirka-Angabe)
- Umgebungstemperatur: -10 bis 40°C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 95% nicht kondensierend
- Geräuschpegel: weniger als 35 db(A)
- Datenschnittstelle: RS 232, Plug and Play
- Sicherheit: EN 50091-1 (EN 60950)
- EMC: EN 50091-2
- Schutzklasse: IP20

PAPERBOX

308171 / **A-17040**
General Electric Line Interactive USV, 350 VA

308188 / **A-17041**
General Electric Line Interactive USV, 500 VA

308195 / **A-17042**
General Electric Line Interactive USV, 700 VA

308201 / **A-17043**
General Electric Line Interactive USV, 1000 VA

Line Interactive USV, 1000 VA

Diese USV-Serie umfasst intelligente und zuverlässige Systeme in line-interaktiver Bauweise. Diese kostengünstigen robusten Anlagen werden durch einen Mikroprozessor gesteuert und verfügen standardmäßig über eine RS232-Kommunikationsschnittstelle. Sie finden in vielen IT-Netzen und Telekommunikationsbereichen Anwendung.

- Line Interactive USV
- 1000 VA
- 600 Watt
- Min. Backup Zeit bei 75% Last: 13 Minuten
- RS232 Kommunikationsschnittstelle
- Automatische Spannungsregelung
- Ausgezeichneter Überspannungsschutz bis zu 350 VAC
- Geringer, umweltfreundlicher Energieverbrauch
- Die optimierte Sinusausgangsspannung verhindert Spitzenströme, welche die Elektronik und Batterien beschädigen können
- Automatischer Batterietest, automatische Boost-Funktion mit 2-stündiger Ladezeit und dennoch geringer Batterieerwärmung
- Batterien über die Frontblende leicht austauschbar
- Geeignet für 483mm (19“) Rack Mount
- Bietet viel Platz für Steckverbinder und Kabel aufgrund der geringen Tiefe von 440mm
- 6HE
- 6x IEC 320 C13

3 Jahre Garantie für USV und Batterie

277316 / **A-17010**
General Electric Line Interactive USV, 1000 VA

277330 / **A-17011**
General Electric Line Interactive USV, 2200 VA

277323 / **A-17012**
General Electric Line Interactive USV, 3000 VA

Online USV, 1000 VA

Bei dieser USV-Serie handelt es sich um intelligente und hochleistungsfähige Systeme mit Online-Doppelwandler. Sie ist konzipiert für besonders kritische Anwendungen, wie sie im IT, TK oder industriellen Umfeld vorkommen. Die USV-Reihe ist mit einem einzigartigen, ausfallsicheren Bypass ausgestattet, der dem Anwender maximale Sicherheit und Verfügbarkeit bietet. Ferner zeichnet sich die Baureihe durch ihre hervorragende Flexibilität aus. Das zeitgemäße, rackmontierbare 483mm-Design der USV lässt sich an die jeweilige Netzwerkkonfiguration anpassen. Die Systeme sind serienmäßig mit USB- und Kontakt-Schnittstellen ausgestattet, die eine Kommunikation mit anderen Systemen ermöglichen. Ferner ist eine leicht zu installierende Optionskarte mit RS232, USB und Relais verfügbar. Weiterhin kann das System mit einer webaktivierten SNMP-Karte ausgestattet werden.

- Online USV
- 1000 VA
- 700 Watt
- Min. Backup Zeit bei 50% Last: 24 Minuten
- Min. Backup Zeit bei 75% Last: 11 Minuten
- Vielseitige Kommunikationsmöglichkeiten über USB, Kontaktschnittstelle, RS232, Relais und SNMP
- Von Netz-, Spannungs- und Frequenzänderungen unabhängige (VFI) Doppelwandler-Technologie beseitigt Schwankungen bei der Stromversorgung
- Einzigartiger ausfallsicherer interner Bypass für ununterbrochenen Betrieb selbst bei Ausfall der USV
- Einfacher Batterieaustausch ohne Trennung der Verbraucher
- Erweitertes Eingangs-Spannungsfenster minimiert den Batterieverschleiss
- Ausgezeichneter Schutz vor Kurzschlüssen
- GE's einzigartiges Superior Battery Management sorgt für eine erhöhte Batterieleistung und -lebensdauer
- Leichter Anschluss von Batterieerweiterungen für verlängerte Überbrückungszeiten
- Fernüberwachung und –steuerung für unbesetzte und abgelegene Standorte
- Verwendung als 50/60 Hz-Frequenzwandler möglich
- Schutz vor Phasen-Nullleiter-Umkehr
- Hohe Überlastbarkeit
- Präzise Regulierung der Ausgangsfrequenz
- Hohe Effizienz
- Geeignet für 483mm (19“) Rack Mount
- 2HE-Rack-Design für alle Bauteile; alle Zubehörelemente im Lieferumfang enthalten
- 4x IEC 320 C13

3 Jahre Garantie für USV und Batterie

277347 / **A-17020**
General Electric Online USV, 1000 VA

277354 / **A-17021**
General Electric Online USV, 2000 VA

277361 / **A-17022**
General Electric Online USV, 3000 VA

Online USV, 6000 VA

Diese USV schützt Ihre kritischen Geräte vor Netzschwankungen und ermöglicht Ihnen damit, sich mehr auf Ihre Kerntätigkeiten zu konzentrieren. Sie ist eine echte VFI (Spannung- und Frequenzunabhängig) USV, die auf trafoloser, intelligenter und hochleistungsfähiger “Online-Doppelwandelertechnologie” basiert. Die USV ist konzipiert für besonders kritische Anwendungen, wie sie in IT-Netzen, Telekommunikation oder anderen Anwendungen vorkommen.
Sie ist leicht zu installieren, zu warten, und konzipiert für maximale Flexibilität. Das rackmontierbare 483mm-Design der USV lässt sich an die jeweilige Netzwerkkonfiguration anpassen. Die Leistung und Redundanz können erweitert werden, indem man dem sogenannten Parallelsystem weitere Einheiten (N+2) hinzufügt. Die Systeme sind serienmäßig mit RS232 und Kontakt-Schnittstelle ausgestattet, was eine Kommunikation mit anderen Systemen ermöglicht. Eine webaktivierte SNMP-Karte ist als Option verfügbar. Über die serienmässigen Fernüberwachungsfunktionen kann der Betrieb an entfernten oder unbesetzten Standorten koordiniert werden. Die Leerlauf-Abschaltfunktion, automatische Frequenzerkennung, einstellbare „start-up“ Laufzeit und verlängerte Überbrückungszeiten mit optionalen Batterieerweiterungen sind weitere Merkmale der USV.

- Online USV
- 6000 VA
- 4200 Watt
- Min. Backup Zeit bei 50% Last: 28 Minuten
- Min. Backup Zeit bei 75% Last: 17 Minuten
- Online-Doppelwandlertechnologie gewährleistet eine ultimative Leistungsqualität
- Ferngesteuerte programmierbare „computer shutdown“ Funktion
- Erweiterter Eingangsspannungsbereich zur Minimierung des Batteriebetriebs
- Geringer Platzbedarf und geringes Gewicht, ideal für IT-Anwendungen oder bregrenzte Raumverfügbarkeit
- Einfacher Batterieaustausch ohne Trennung der Verbraucher
- Einfache Installation des Parallelkabels für Redundanz- und Leistungserweiterung
- Rückkopplungsschutz als Standardausstattung bietet optimale Sicherheit für Installation
- Verwendung als 50/60 Frequenzumrichter möglich, auch im Paralellbetrieb
- Alle Bauteile für Tower-, 483mm- und Parallel-Installation sind im Lieferumfang enthalten
- Kombiniertes Tower / 483mm (19“)-Design für maximale Flexibilität
- 6HE
- 2x IEC 320 C19

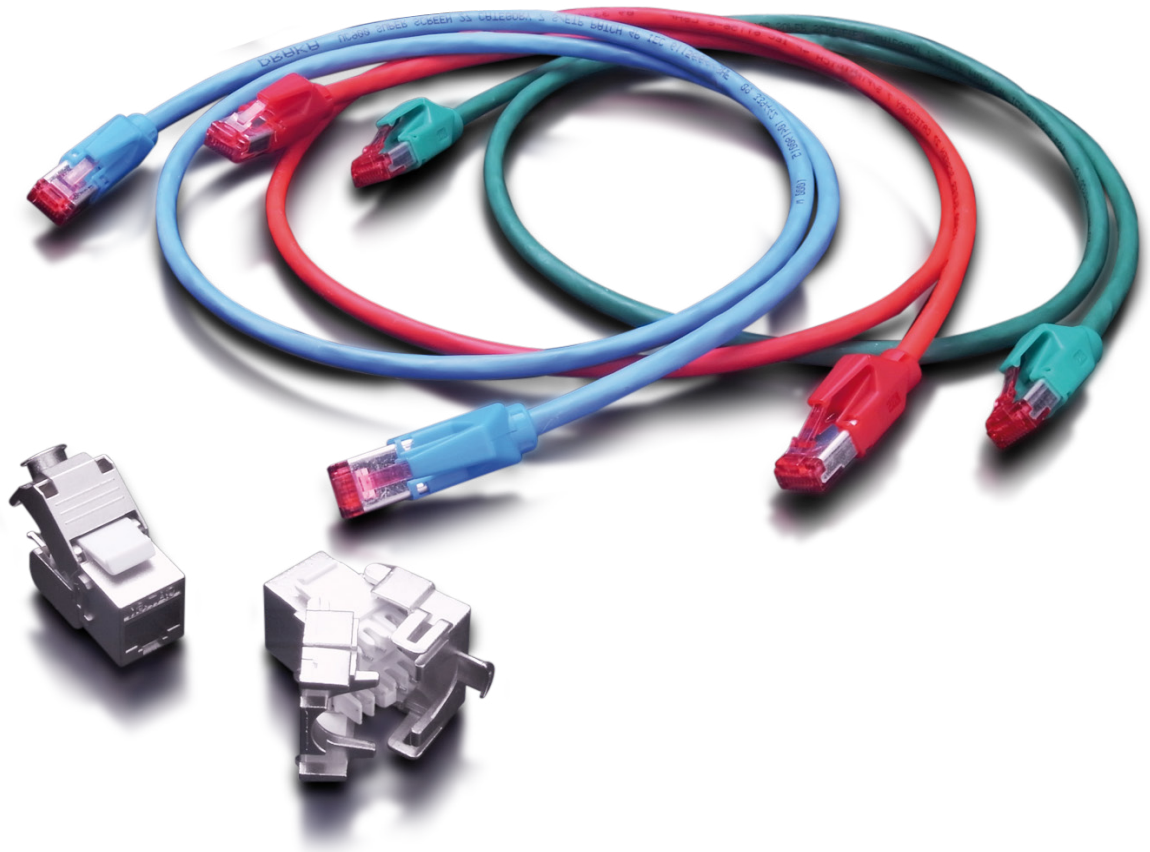
3 Jahre Garantie für USV und Batterie

PAPERBOX

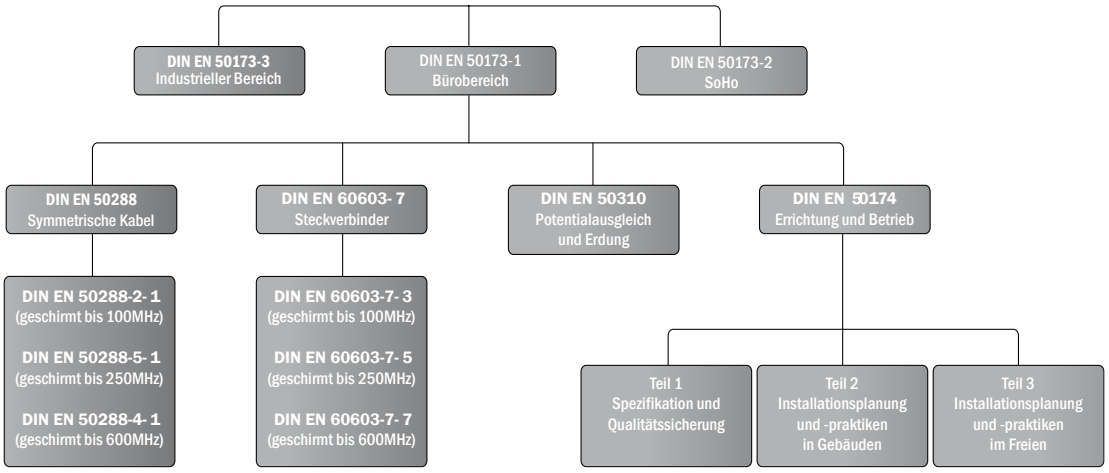
277385 / **A-17030**
General Electric Online USV, 6000 VA

Kupferkomponenten 85 – 148

Patchkabel ... 91
Twisted Pair Installationskabel ... 100
Twisted Pair Patchkabel ... 107
Anschlussdosen ... 112
Datendosen ... 114
Kompatible Design-Abdeckungen ... 116
Patchpanel ... 118
Keystone Module ... 126
Systemgarantie ... 128
Werkzeugfreie Keystone Module ... 129
Modulare Kupplungen ... 134
Leerdosen & Aufputzrahmen ... 136
Bodentankhalter & Adapterbleche ... 139
Modular Steckverbinder ... 144
Knickschutztüllen ... 145
Modulare Adapter ... 147



Verkabelungsnormen



Verkabelungsnormen
Um Hersteller- und Systemunabhängig zu sein, wurden in internationalen Gremien diverse Normen festgelegt, die sich in verschiedene Bereiche einteilen lassen. Der internationale Gültigkeitsbereich wird in der ISI/IEC 11801 und der nationale deutsche in der DIN EN 50173 festgeschrieben.

Die Normenreihe der EN 50173 wird für die verschiedenen Anwendungen in fünf Bereiche aufgeteilt und deckt die "Informationstechnik – Anwendungsneutrale Kommunikationsverkabelungen" ab.

- EN 50173-1 Allgemeine Anforderungen
- EN 50173-2 Bürogebäude
- EN 50173-3 Industriell genutzte Gebäude
- EN 50173-4 Private Wohneinheiten
- EN 50173-5 Rechenzentren

Darüberhinaus erfolgt eine Unterscheidung in die Einzelkomponenten wie Kabel und Anschlusstechnik sowie in die Installationen dieser Einzelkomponenten.

Bei Einzelkomponenten erfolgt eine Klassifizierung in Kategorien

- Kategorie 5 bis 100 MHz
- Kategorie 6 bis 250 MHz
- Kategorie 6_A bis 500 MHz
- Kategorie 7 bis 600 MHz
- Kategorie 7_A bis 1000 MHz

und bei installierten Komponenten wird nach Übertragungsklassen unterschieden

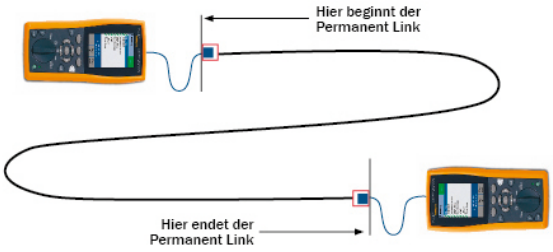
- Klasse D bis 100 MHz
- Klasse E bis 250 MHz
- Klasse E_A bis 500 MHz
- Klasse F bis 600 MHz
- Klasse F_A bis 1000 MHz

Festgelegt in den Normen ist ebenfalls die Zertifizierung und messtechnische Überprüfung der Grenzwerte der installierten Übertragungsstrecke.

Es lassen sich bei der Verkabelung zwei Modelle der Übertragungswege unterscheiden.

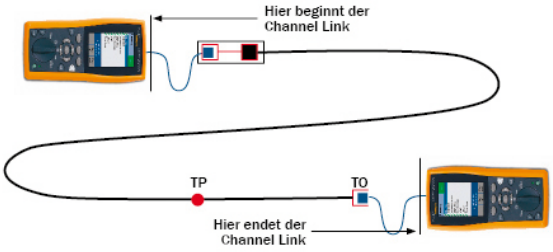
- **Permanent-Link**

der das verlegte Installationskabel sowie das mit dem jeweiligen Kabelende dauerhaft verbundene Patch Panel und die Anschlussdose abdeckt



- **Channel-Link**

in dem, zusammen mit den Komponenten des Permanent-Link, zusätzlich die im Patch Panel und an der Anschlussdose eingesetzten Patchkabel mitgemessen werden.



Definierte elektrische Grenzwerte geben ein eindeutiges Bild über die Qualität des installierten Systems.

- Leitungslänge
- min. Rückflussdämpfung
- max. Dämpfung
- min. Nahnebensprechdämpfung NEXT
- min. PSNEXT
- min. ACR
- min. PSACR
- min. ELFEXT
- min. PSELFEXT
- max. Gleichstrom-Schleifenwiderstand
- max. Laufzeit
- max. Laufzeitunterschied

- Die Rückflussdämpfung ist das Maß für die hervorgerufene Reflexion des Sendesignals, die durch Impedanzsprünge in der Verkabelungsstrecke entsteht (Return Loss).
- Die Dämpfung zeigt den Verlustanteil des Signals über die Verkabelungsstrecke (Attenuation).
- Die Nahnebensprechdämpfung gilt als Maß für das Übersprechen am nahen Ende der Verkabelungsstrecke. Gemessen wird jedes Aderpaar zu den jeweils anderen Paaren (Near-end crosstalk NEXT).
- Die Fernnebensprechdämpfung wird analog zum NEXT am entfernten Ende gemessen (Far-end crosstalk FEXT).
- ACR stellt als Maß das Verhältnis zwischen Nebensprechen und Dämpfung dar
  (Attenuation to crosstalk ratio ACR=NEXT – Dämpfung).
- Equal Level FEXT ist Maß des Übersprechens am fernen Ende, wobei hiervon die Paardämpfung abgezogen wird (ELFEXT).
- Laufzeit des Signals auf der Übertragungsstrecke (Propagation delay).
- Laufzeitunterschiede entstehen bei gleichzeitiger Übertragung eines Signals auf verschiedenen Paaren Delay skew).
- Power Sum ist die Summe der Störungen die von den restlichen Paaren auf das vierte Paar eingekoppelt werden (PS).
- PSNEXT = Power Sum NEXT
- PSACR = Power Sum ACR
- PSELFEXT = Power Sum ELFEXT

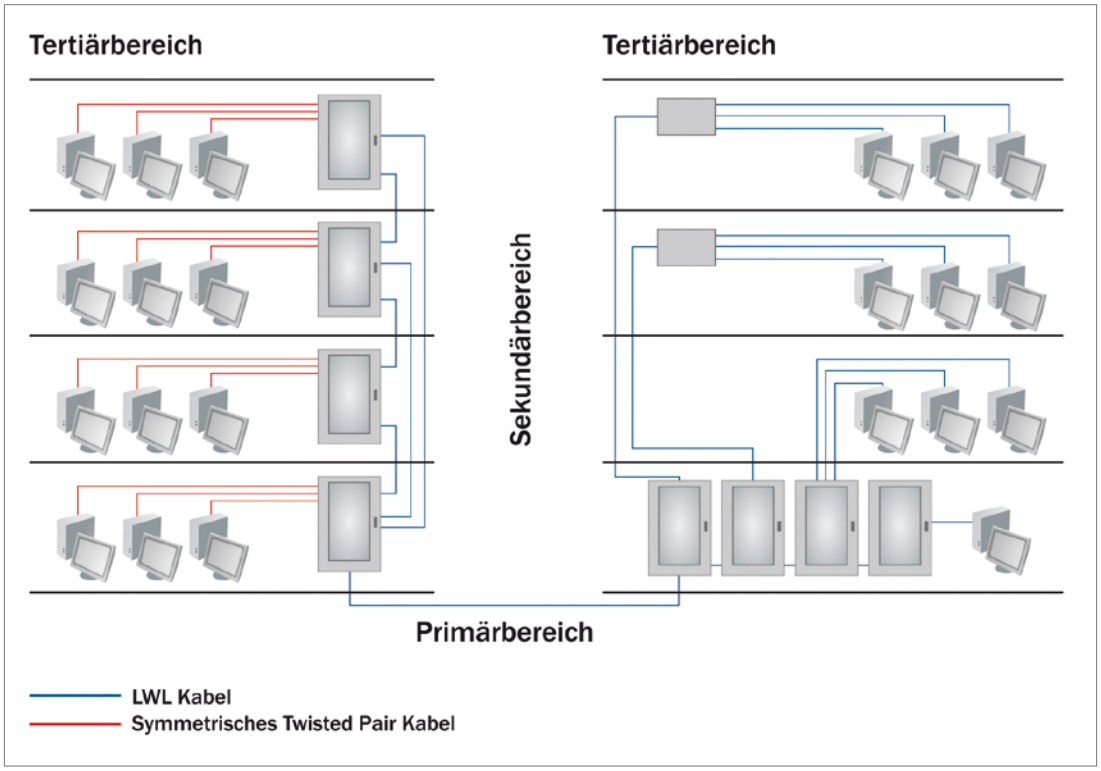
Struktur des Verkabelungssystems gemäß EN 50173

Verkabelungen finden auf unterschiedlichen Ebenen statt, nicht nur Etagen werden verkabelt, sondern auch diverse Etagen untereinander und darüberhinaus auch Gebäude über Freiflächen.
Für diese Anwendungen wurden drei verschiedene Bereiche festgelegt.

- Primärverkabelung — Geländebereich, campus backbone
- Sekundärverkabelung — Gebäudebereich, building backbone
- Tertiärverkabelung — Etagenbereich, horizontal cabling

In diesen Verkabelungsbereichen sind grundlegende Festlegungen hinsichtlich der Ausführung des gesamten Verkabelungssystems normiert worden.
Für 1000m2 Bürofläche sollte mindestens ein Etagenverteiler vorgesehen werden, bei kleineren Gebäuden kann ein solcher Verteiler auch mehrere Etagen bedienen. Die Anschlussdosen sollten über die gesamte Nutzfläche verteilt werden, wobei mindestens 2 Anschlüsse pro Arbeitsplatz zur Verfügung stehen müssen. Ein Anschluss davon sollte mindestens mit symmetrischem Kupferkabel konfektioniert sein, der andere kann auch mittels LWL-Kabel verbunden sein.
In der Etagenverkabelung werden an die Verkabelungslängen folgende min. und max. Anforderungen gestellt. Die Entfernung zwischen Anwender-Endgerät und Verteilerkomponente darf incl. aller angefügten Patchkabel 100m nicht überschreiten.

Verkabelungsbereiche



Hierbei ist die Länge des festverlegten Kabels zwischen Anschlussdose und Patch Panel mit max. 90m festgelegt.
Da ein in die Verkabelungsstrecke integrierter Consolidation Point zusätzliche Einwirkungen auf die übertragungstechnischen Werte des Verlegekabels hat, kann die max. Entfernung im Permanent Link auch kürzer sein. Patchkabel zwischen Dose und Endgerät sollten eine max. Länge von 20m nicht überschreiten, für die im Etagenverteiler am Patchfeld eingesetzten Rangierkabel gilt eine Längenbegrenzung von max. 5m. Eingesetzte Sammelpunkte sollten mindestens 15m vom Etagenverteiler platziert werden, da in enger Nachbarschaft eingesetzte Steckverbindungen Einflüsse auf diverse Übertragungsparameter haben. Die bevorzugt eingesetzten Kabeltypen in der Etagenverkabelung sind 100Ω 4-paarige Twisted-Pair-Kabel und 50/125µ Multimode-Glasfaserkabel.

In der Gelände- und Gebäudeverkabelung des sekundären Bereiches sollte die max. Kabellänge der Übertragungsstrecke 2000m betragen. Auch hier werden bevorzugt bereits genannte Kabeltypen eingesetzt. Die oftmals größeren Entfernungen zwischen Gebäuden bieten einen Einsatzbereich auch für 09/15µ Monomode-Glasfaserkabel.

Anschlusstechnik für die strukturierte Verkabelung
Das eingesetzte Verlegekabel lässt sich mit folgenden Unterscheidungsmerkmalen beschreiben.

- Kupferleiter aus massivem Draht für die feste Verlegung zwischen Etagenverteilern und zwischen Verteilern und Anschlussdosen.

- Kupferleiter als Litzenleiter zum Einsatz in der Konfektion von Patchkabeln.

- Angabe des Durchmessers bzw. Querschnitts in mm, mm2 oder AWG (amerikanisches Drahtmaß). Je größer der Draht durchmesser, desto kleiner wird die Dämpfung.
  Die Darstellung erfolgt wie folgende Beispiele zeigen:
  AWG 24/1 = Leiter besteht aus Massivdraht mit 0,511mm Leiterdurchmesser
  AWG 26/7 = Leiter besteht aus 7 Drähten mit 0,48mm Leiterdurchmesser
- Adern werden zu Paaren verseilt und mit einem Farbcode in der Leiterisolierung versehen. Der Farbcode erfolgt nach EIA/TIA 568 / IEC 708-1 mit der Verteilung
  Paar 1 = Draht 1 in weiß/blau, Draht 2 in blau
  Paar 2 = Draht 1 in weiß/orange, Draht 2 in orange
  Paar 3 = Draht 1 in weiß/grün, Draht 2 in grün
  Paar 4 = Draht 1 in weiß/braun, Draht 2 in braun

- Die Abschirmung dient der Verbesserung der Übertragungssicherheit. Gemäß der geltenden Norm garantiert sie die Grenzen der Abstrahlung von elektromagnetischen Störfeldern sowie die Immunität des Netzwerkes gegen Störfelder.

U/UTP gesamt ungeschirmtes, paarweise ungeschirmtes, verdrilltes Kabel
F/UTP gesamt foliengeschirmtes, paarweise ungeschirmtes, verdrilltes Kabel
SF/UTP gesamt folien- und geflechtgeschirmtes, paarweise ungeschirmtes, verdrilltes Kabel
S/FTP gesamt geflechtgeschirmtes, paarweise foliengeschirmtes, verdrilltes Kabel

- Außenmantel aus PVC oder einem halogenfreien, flammwidrigen Compound.
  Halogenfrei = keine korrosiven, deutlich weniger toxische Gase und sehr geringe Rauchmengen
  Flammwidrig = nach Entfernung der Wärmequelle selbst verlöschend, sehr eingeschränkte Brandweiterleitung

FR = flame retardent, flammwidrig
LS = low smoke, geringe Rauchentwicklung
NC = non corrosive, keine korrosiven Brandgase
OH, ZH = no halogen, zero halogen, halogenfrei

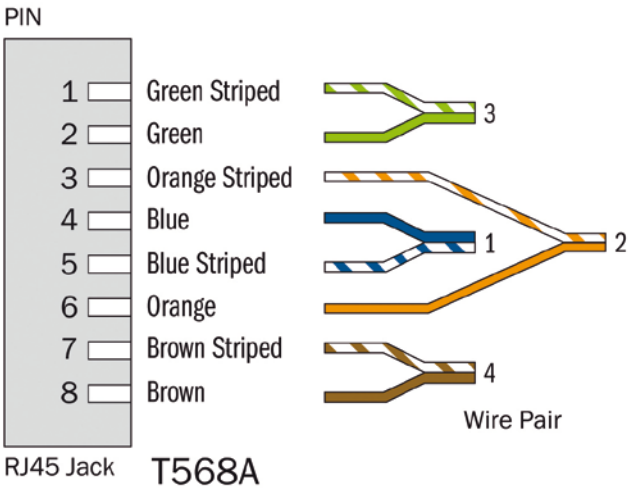
Die Anforderungen an die Patch Panel und Anschlussdosen werden in der DIN EN 50173-1 definiert. Diese Produkte werden gemäß Leistungsklasse in diverse Kategorien eingeteilt.
Durch Optimierung der Produkte sind Panel und Dosen heute in der Lage, den Anforderungen bei Betrieb von Gigabit-Ethernet zu genügen. Dies wurde in den Normen DIN EN 50173-1:2000, mit den beiden Typen Kategorie 3 bis 16MHz und Kategorie 5 bis 100MHz, sowie DIN EN 50173:2002, mit den Typen Kategorie 5 bis 100MHz, Kategorie 6 bis 250MHz und Kategorie 7 bis 600MHz, festgelegt. Die Bezeichnung, Kategorie 5E, die markt- üblich genutzt wird, entspricht der Kategorie 5 nach DIN EN 50173-1:2000.

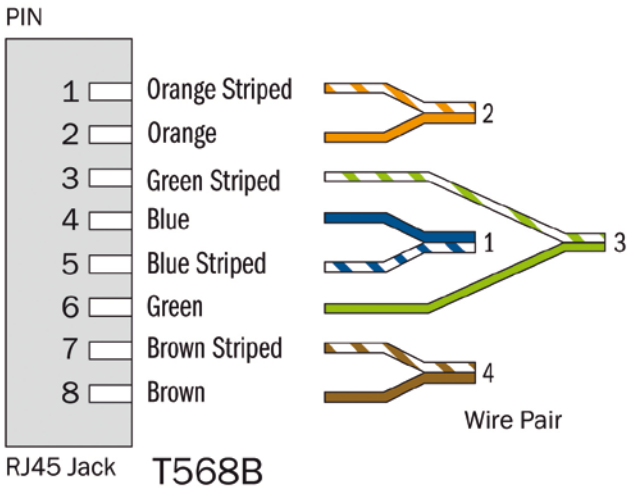
Alle nach Norm zertifizierten Produkte der Kategorie 5 lassen sich herstellerneutral in sogenannten "Mix&Match"-Systemen zur Anwendung bringen. Sie werden in der erstellten Installation zu einer Klasse D Verbindung zusammengefügt.

Klasse E Produkte zeichnen sich dadurch aus, dass hier jeder Hersteller seine Artikel ausschließlich auf seine Produkte optimiert hat, um den Anforderungen der Klasse E mit 250MHz zu genügen. Alle Produkte sind eindeutig definiert und "funktionieren" zertifiziert nur mit einander. Dies bedeutet, dass "Mix&Match" nicht möglich ist. Gleichzeitig entsprechen diese Produkte nicht der Kategorie 6 nach DIN EN 50173-1:2002.

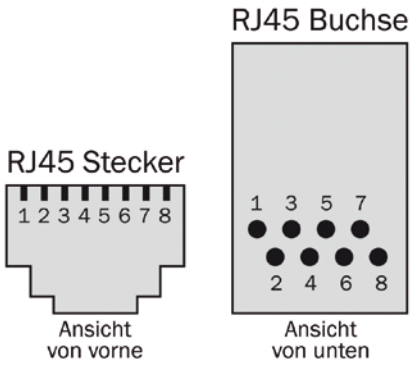
Kategorie 6 Produkte nach neuer Norm sind ausschließlich Produkte, die nach dem "De-Embedded-Testing" Verfahren überprüft wurden. Hierbei wird sichergestellt, dass die durch technische und mechanische Verbesserungen erzielten Vorteile in der Anwendung, jede Kat. 6 Buchse mit jedem RJ45-Stecker, eine KAT. 6 Verbindung nach Norm ergibt.

"De-Embedded-Testing" - Logo





Beim Auflegen der Verlegekabel auf Patch Panel und Anschlussdosen wie auch bei der Konfektion der Patchkabel besteht die Möglichkeit, zwei Belegungen zur Anwendung zu bringen.
Hier wird nach Farbcode gemäß EIA/TIA 568A oder EIA/TIA 568B unterschieden. Für die jeweilige Anwendung ist es unerheblich, nach welchem Farbcode belegt wird, er muss jedoch durchgängig durch das komplette System fortgeführt werden. Bei der Verarbeitung der Verlegekabel ist weiterhin ebenfalls darauf zu achten, dass die Paarverseilung mit Ausnahme der letzten 13mm erhalten bleibt und die eventuelle Paarabschirmung bis zur LSA-Leiste geführt wird.



Auf den Paaren/Pins laufen in der jeweiligen Kombination unterschiedliche Anwendungen.

- Ethernet 1-2, 3-6
- Fast Ethernet 1-2, 3-6
- Gigabit Ethernet 1-2. 3-6, 4-5, 7-8
- 10 Gigabit Ethernet 1-2. 3-6, 4-5, 7-8
- ISDN 4-5, 3-6
- Token Ring 4-5, 3-6
- FDDI 1-2, 7-8
- ATM 1-2, 7-8

Technische Daten

	Premium CAT 6 S-FTP Patchkabel	Premium CAT 6 S-FTP Patchkabel - LSOH -	Premium CAT 6A S-FTP Patchkabel	Premium CAT 6A S-FTP Patchkabel	Premium CAT 6 U-UTP Patchkabel
	(DK-1641-xxx)	**(DK-1643-xxx)**	**(DK-1643-A-xxx)**	**(DK-1641-A-xxx)**	**(DK-1611-xxx)**
Normen					
Steckverbinder	FCC & IEC 60603-7	FCC & IEC 60603-8	FCC & IEC 60603-7	FCC & IEC 60603-7	FCC & IEC 60603-7
Mechanische Eigenschaften					
Kabeltyp	CAT6 SFTP AWG26x4x2 PIMF	CAT6 SFTP AWG26x4x2 PIMF	CAT6 SFTP AWG27x4x2	CAT6 SFTP AWG26x4x2	CAT6 UTP AWG26x4x2
Litzen-Innenleiter	7x0.16±0.015mm	7x0.16±0.015mm	7x0.16±0.015mm	7x0.16±0.015mm	7x0.16±0.015mm
Manteldurchmesser	6.0±0.3mm	6.0±0.3mm	5.9±0.3mm	6.0±0.3mm	5.0±0.3mm
Isolation Litzen-Innenleiter	FO-PE Ø1.05±0.03mm	FO-PE Ø1.05±0.03mm	FO-PE Ø0.98±0.03mm	FO-PE Ø1.05±0.03mm	HDPE Ø0.76±0.03mm
Kabelmantel	PVC	LSOH	LSOH	LSOH	PVC
Paarabschirmung	Paar in Alufolie	Paar in Alufolie	Paar in Alufolie	Paar in Alufolie	keine
Gesamtabschirmung	Verzinntes Kupfer Geflecht	Verzinntes Kupfer Geflecht	Verzinntes Kupfer Geflecht	Verzinntes Kupfer Geflecht	keine
Konfiguration	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1
Betriebstemperatur	-20°C … +60°C	-20°C … +60°C	-5°C … +50°C	-20°C … +60°C	-20°C … +60°C
Flammtest	UL 1685	UL 1685	UL 1685	UL 1685	UL 1685
UL	E222711-F3	E222711-F4	IEC 60332-1	E213738-Y	E213738
Elektrische Eigenschaften					
Strombelastbarkeit	2A	2A	2A	2A	2A
PoE+ gemäß IEEE 802.3at	Geeignet	Geeignet	Geeignet	Geeignet	Geeignet
Übertragungstechnische Eigenschaften					
Gbit Eternet acc.to. IEEE802.3	Geeignet	Geeignet	Geeignet	Geeignet	Geeignet

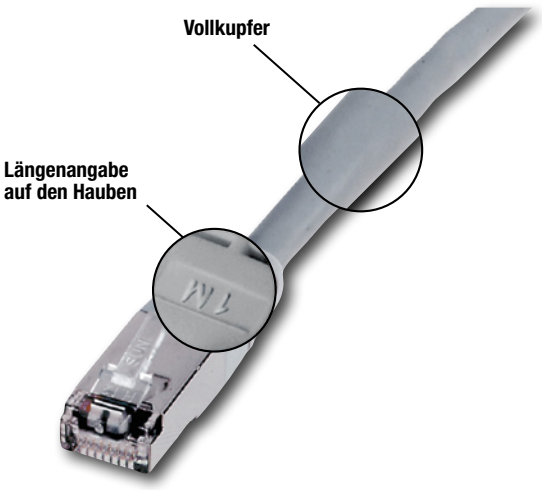
	Premium CAT 6 U-UTP Patchkabel	Premium CAT 5e SF-UTP Patchkabel	Premium CAT 5e F-UTP Patchkabel	Premium CAT 5e U-UTP Patchkabel
	(DK-1613-xxx)	**(DK-1531-xxx)**	**(DK-1521-xxx)**	**(DK-1511-xxx)**
Normen				
Steckverbinder	FCC & IEC 60603-7	FCC & IEC 60603-7	FCC & IEC 60603-7	FCC & IEC 60603-7
Mechanische Eigenschaften				
Kabeltyp	CAT6 UTP AWG26x4x2	CAT5E SFTP AWG26x4x2	CAT5E FTP AWG26x4x2	CAT5E UTP AWG26x4x2
Litzen-Innenleiter	7x0.16±0.015mm	7x0.16±0.015mm	7x0.16±0.015mm	7x0.16±0.015mm
Manteldurchmesser	5.0±0.3mm	5.3±0.3mm	5.2±0.3mm	4.9±0.3mm
Isolation Litzen-Innenleiter	HDPE Ø0.76±0.03mm	HDPE Ø0.86±0.02mm	HDPE Ø0.86±0.01mm	PE Ø0.78±0.02mm
Kabelmantel	LSOH	PVC	PVC	PVC
Paarabschirmung	keine	keine	keine	keine
Gesamtabschirmung	keine	Verzinntes Kupfer Geflecht	Al-Folie	keine
Konfiguration	1:1	1:1	1:1	1:1
Betriebstemperatur	-20°C … +60°C	-20°C … +60°C	-20°C … +60°C	-20°C … +60°C
Flammtest	UL 1685	UL 1685	UL 1685	UL 1685
UL	E213738-Y	E213738	E213738	E213738
Elektrische Eigenschaften				
Strombelastbarkeit	2A	2A	2A	2A
PoE+ gemäß IEEE 802.3at	Geeignet	Geeignet	Geeignet	Geeignet
Übertragungstechnische Eigenschaften				
Gbit Eternet acc.to. IEEE802.3	Geeignet	Geeignet	Geeignet	Geeignet

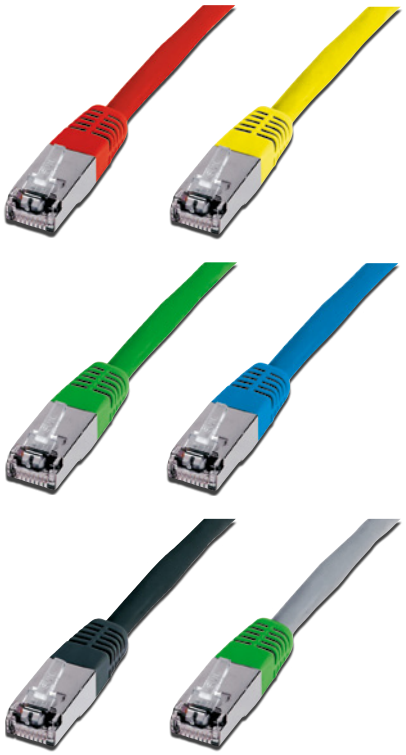
Premium CAT 6, Klasse E, S-FTP Patchkabel

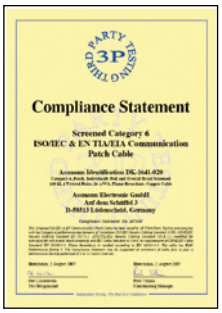
Ready for PoE

15 Years

- Paare in Metallfolie und gesamtgeflechtgeschirmtes (PIMF) Patchkabel
- 4 x 2 x AWG 26/7, Twisted Pair, 100 Ohm
- 2 x RJ45 geschirmte Stecker
- Vergossene Hauben mit Knickschutz
- Längenkennzeichnung auf den Hauben
- 1:1 Belegung
- 1 Gbit Ethernet tauglich
- PoE-fähig







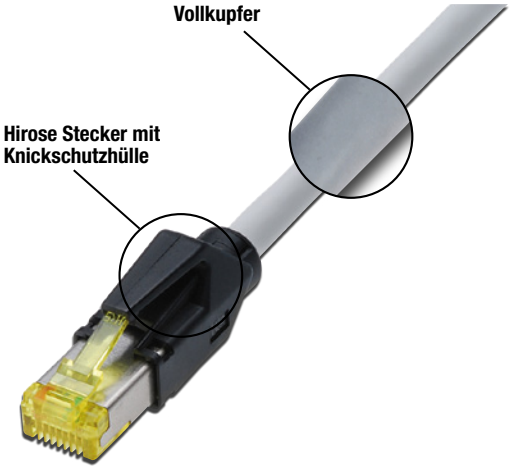
Bitte wählen Sie aus der Tabelle Ihr gewünschtes Produkt, die dazugehörige Artikelnummer oder den EAN-Code.

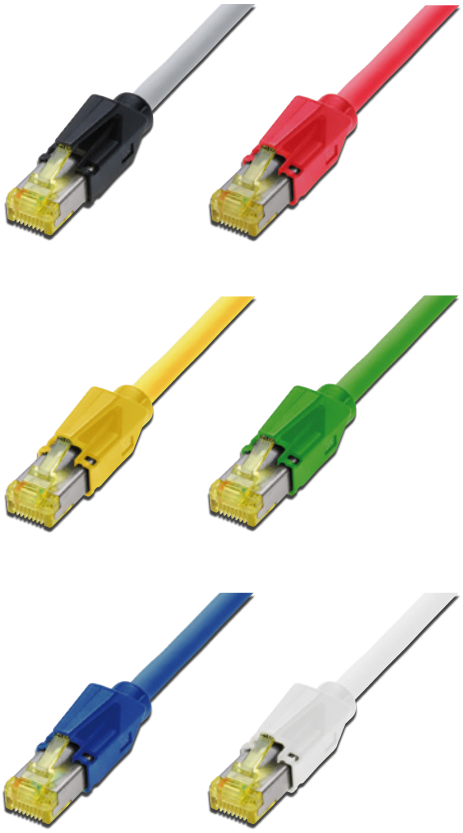
	grau	rot	gelb	grün	blau	schwarz	weiß	crossover
0,25 m	DK-1641-025 288657	DK-1641-025/R 288695	DK-1641-025/Y 288701	DK-1641-025/G 288688	DK-1641-025/B 288664	DK-1641-005/BL 288671	DK-1641-025/WH 288718	
0,5 m	DK-1641-005 214922	DK-1641-005/R 215059	DK-1641-005/Y 215066	DK-1641-005/G 215042	DK-1641-005/B 214939	DK-1641-005/BL 215035		DK-1641-005-CO 215912
1,0 m	DK-1641-010 214946	DK-1641-010/R 215103	DK-1641-010/Y 215110	DK-1641-010/G 215097	DK-1641-010/B 215073	DK-1641-010/BL 215080		DK-1641-010-CO 215929
2,0 m	DK-1641-020 214953	DK-1641-020/R 215165	DK-1641-020/Y 215172	DK-1641-020/G 215158	DK-1641-020/B 215127	DK-1641-020/BL 215141		DK-1641-020-CO 215936
3,0 m	DK-1641-030 214960	DK-1641-030/R 215219	DK-1641-030/Y 215226	DK-1641-030/G 215202	DK-1641-030/B 215189	DK-1641-030/BL 215196		DK-1641-030-CO 215943
5,0 m	DK-1641-050 214977	DK-1641-050/R 215264	DK-1641-050/Y 215271	DK-1641-050/G 215257	DK-1641-050/B 215233	DK-1641-050/BL 215240		DK-1641-050-CO 215950
7,0 m	DK-1641-070 214984	DK-1641-070/R 215301	DK-1641-070/Y 215318	DK-1641-070/G 215295	DK-1641-070/B 215288	DK-1641-070/BL 215325		DK-1641-070-CO 215967
10,0 m	DK-1641-100 214991	DK-1641-100/R 215363	DK-1641-100/Y 215370	DK-1641-100/G 215356	DK-1641-100/B 215332	DK-1641-100/BL 215349		DK-1641-100-CO 215974
15,0 m	DK-1641-150 215004							DK-1641-150-CO 215981
20,0 m	DK-1641-200 215011							DK-1641-200-CO 215998
30,0 m	DK-1641-300 215028							DK-1641-300-CO 216001

CAT 6$_A$, Klasse E$_A$, S-FTP PimF Patchkabel

Ready for PoE

- 2x RJ 45 HRS TM21, geschirmt
- mit Rasthebelschutz
- Hauben mit Knickschutz und Zugentlastung
- Cable DRAKA UC 900 SS Cat7 S-FTP PimF
- UL-gelistet
- Hirose Stecker
- 1 Gbit Ethernet tauglich





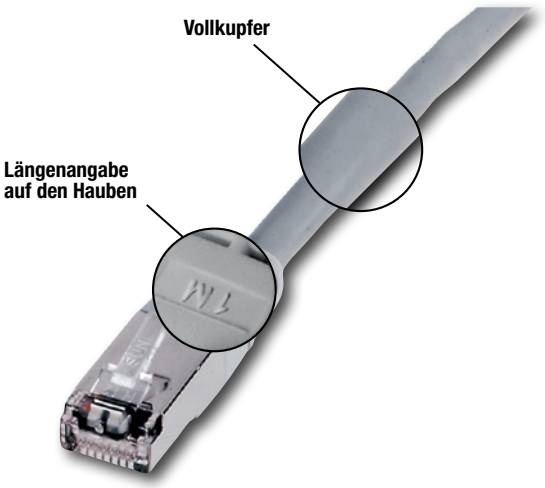
Bitte wählen Sie aus der Tabelle Ihr gewünschtes Produkt, die dazugehörige Artikelnummer oder den EAN-Code.

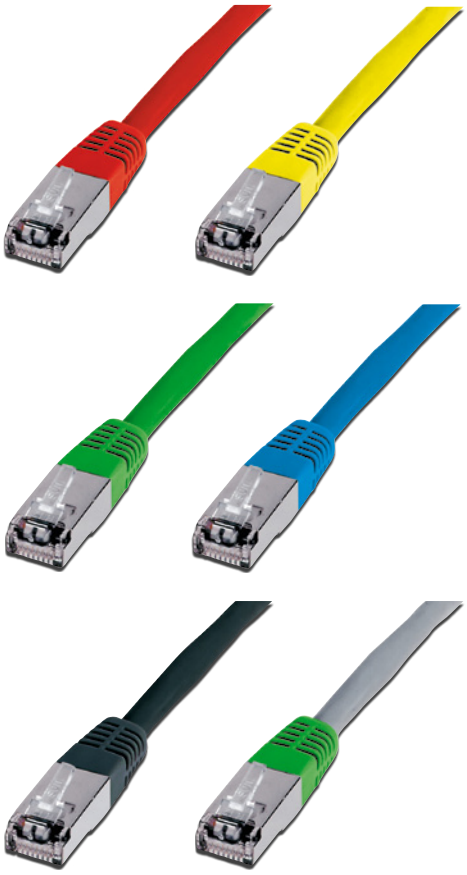
	grau	rot	gelb	grün	blau
0,5 m	DK-1643-A-005 296249	DK-1643-A-005/R 296270	DK-1643-A-005/Y 296287	DK-1643-A-005/G 296263	DK-1643-A-005/B 296256
1,0 m	DK-1643-A-010 296294	DK-1643-A-010/R 296324	DK-1643-A-010/Y 296331	DK-1643-A-010/G 296317	DK-1643-A-010/B 296300
2,0 m	DK-1643-A-020 296348	DK-1643-A-020/R 296379	DK-1643-A-020/Y 296386	DK-1643-A-020/G 296362	DK-1643-A-020/B 296355
3,0 m	DK-1643-A-030 296393	DK-1643-A-030/R 296430	DK-1643-A-030/Y 296614	DK-1643-A-030/G 296416	DK-1643-A-030/B 296409
5,0 m	DK-1643-A-050 296621	DK-1643-A-050/R 296652	DK-1643-A-050/Y 297703	DK-1643-A-050/G 296645	DK-1643-A-050/B 296638
7,0 m	DK-1643-A-070 296676	DK-1643-A-070/R 296706	DK-1643-A-070/Y 296713	DK-1643-A-070/G 296690	DK-1643-A-070/B 296683
10,0 m	DK-1643-A-100 296720	DK-1643-A-100/R 296751	DK-1643-A-100/Y 296768	DK-1643-A-100/G 296744	DK-1643-A-100/B 296737
20,0 m	DK-1643-A-200 302155				

Premium CAT 6, Klasse E, S-FTP LSOH Patchkabel

Ready for PoE

- Paare in Metallfolie und gesamtgeflechtgeschirmtes (S-FTP) Patchkabel
- 4 x 2 x AWG 26/7, Twisted Pair
- 2 x RJ45 Stecker
- vergossene Hauben mit Knickschutz
- Längenkennzeichnung auf den Hauben
- 1:1 Belegung
- PoE-fähig
- 1 Gbit Ethernet tauglich





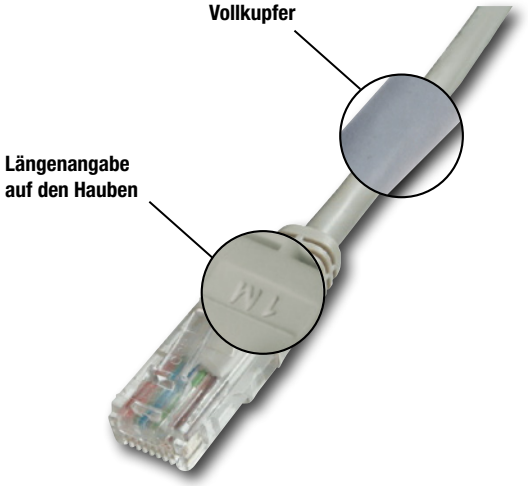
Bitte wählen Sie aus der Tabelle Ihr gewünschtes Produkt, die dazugehörige Artikelnummer oder den EAN-Code.

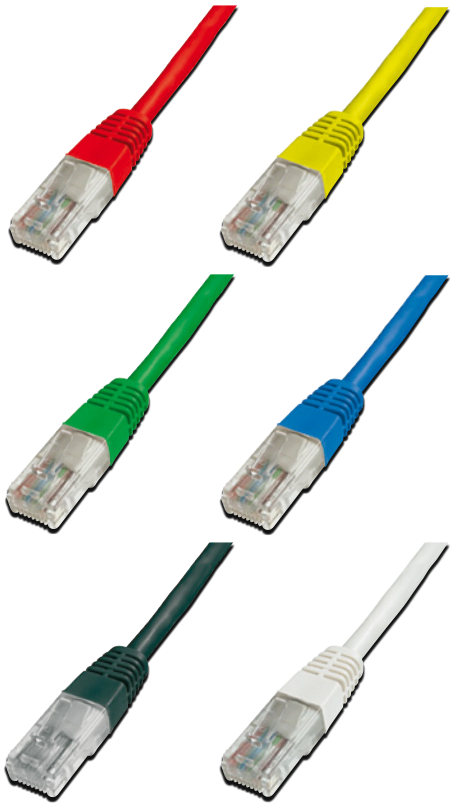
	grau	rot	gelb	grün	blau
0,5 m	DK-1643-005 282358	DK-1643-005/R 282327	DK-1643-005/Y 282310	DK-1643-005/G 282334	DK-1643-005/B 282341
1,0 m	DK-1643-010 282303	DK-1643-010/R 282273	DK-1643-010/Y 282266	DK-1643-010/G 282280	DK-1643-010/B 282297
2,0 m	DK-1643-020 282259	DK-1643-020/R 282228	DK-1643-020/Y 282211	DK-1643-020/G 282235	DK-1643-020/B 282242
3,0 m	DK-1643-030 282204	DK-1643-030/R 282174	DK-1643-030/Y 282167	DK-1643-030/G 282181	DK-1643-030/B 282198
5,0 m	DK-1643-050 282150	DK-1643-050/R 282129	DK-1643-050/Y 282112	DK-1643-050/G 282136	DK-1643-050/B 282143
7,0 m	DK-1643-070 282105	DK-1643-070/R 282075	DK-1643-070/Y 282068	DK-1643-070/G 282082	DK-1643-070/B 282099
10,0 m	DK-1643-100 282051	DK-1643-100/R 282020	DK-1643-100/Y 282013	DK-1643-100/G 282037	DK-1643-100/B 282044

Premium CAT 6, Klasse E, U-UTP LSOH Patchkabel

Ready for PoE

- Ungeschirmtes CAT 6 Patchkabel
- 4 x 2 x AWG 26/7, Twisted Pair
- 2 x RJ45 Stecker
- Vergossene Hauben mit Knickschutz und Zugentlastung
- Längenkennzeichnung auf den Hauben
- 1:1 Belegung
- PoE-fähig
- 1 Gbit Ethernet tauglich





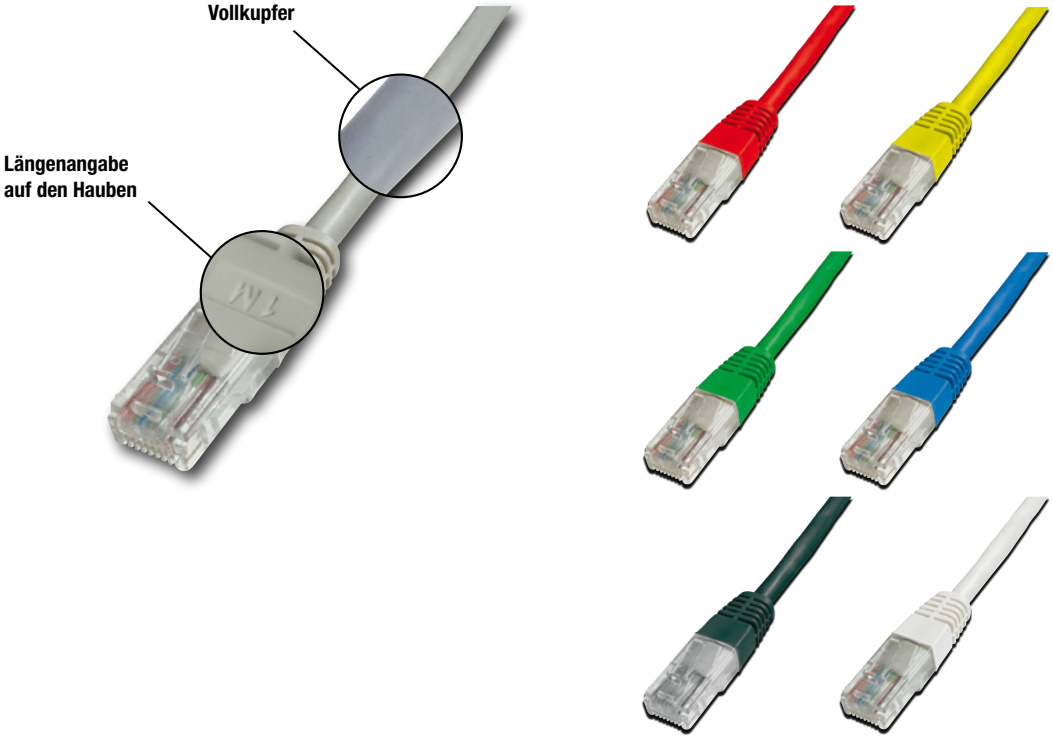
Bitte wählen Sie aus der Tabelle Ihr gewünschtes Produkt, die dazugehörige Artikelnummer oder den EAN-Code.

	grau	rot	gelb	grün	blau
0,5 m	DK-1613-005 281658	DK-1613-005/R 281689	DK-1613-005/Y 281696	DK-1613-005/G 281672	DK-1613-005/B 281665
1,0 m	DK-1613-010 281702	DK-1613-010/R 281733	DK-1613-010/Y 281740	DK-1613-010/G 281726	DK-1613-010/B 281719
2,0 m	DK-1613-020 281757	DK-1613-020/R 281788	DK-1613-020/Y 281795	DK-1613-020/G 281771	DK-1613-020/B 281764
3,0 m	DK-1613-030 281801	DK-1613-030/R 281832	DK-1613-030/Y 281849	DK-1613-030/G 281825	DK-1613-030/B 281818
5,0 m	DK-1613-050 281856	DK-1613-050/R 281887	DK-1613-050/Y 281894	DK-1613-050/G 281870	DK-1613-050/B 281863
7,0 m	DK-1613-070 281900	DK-1613-070/R 281931	DK-1613-070/Y 281948	DK-1613-070/G 281924	DK-1613-070/B 281917
10,0 m	DK-1613-100 281955	DK-1613-100/R 281986	DK-1613-100/Y 281993	DK-1613-100/G 281979	DK-1613-100/B 281962

Premium CAT 6, Klasse E, U-UTP Patchkabel

Ready for PoE

- Ungeschirmtes CAT 6 Patchkabel
- 4 x 2 x AWG 26/7, Twisted Pair, 100 Ohm
- 2 x RJ45 Stecker
- Vergossene Hauben mit Knickschutz
- Längenkennzeichnung auf den Hauben
- 1:1 Belegung
- 1 Gbit Ethernet tauglich
- PoE-fähig



Bitte wählen Sie aus der Tabelle Ihr gewünschtes Produkt, die dazugehörige Artikelnummer oder den EAN-Code.

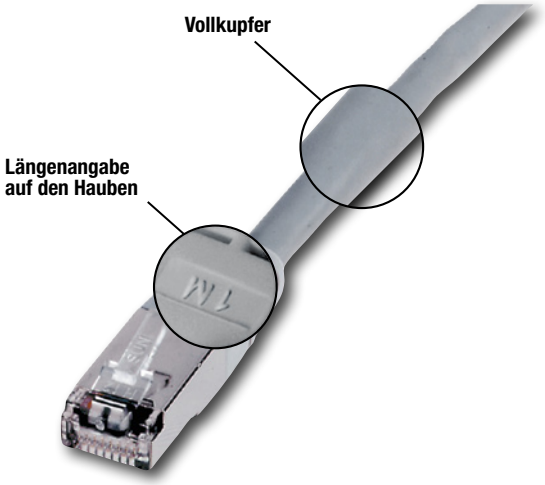
	grau	rot	gelb	grün	blau	schwarz	weiß
0,5 m	DK-1611-005 214205	DK-1611-005/R 214335	DK-1611-005/Y 214359	DK-1611-005/G 214328	DK-1611-005/B 214304	DK-1611-005/BL 214311	DK-1611-005/WH 214342
1,0 m	DK-1611-010 214212	DK-1611-010/R 214380	DK-1611-010/Y 214410	DK-1611-010/G 214373	DK-1611-010/B 214366	DK-1611-010/BL 214403	DK-1611-010/WH 214397
2,0 m	DK-1611-020 214229	DK-1611-020/R 214458	DK-1611-020/Y 214472	DK-1611-020/G 214434	DK-1611-020/B 214427	DK-1611-020/BL 214441	DK-1611-020/WH 214465
3,0 m	DK-1611-030 214236	DK-1611-030/R 214519	DK-1611-030/Y 214533	DK-1611-030/G 214502	DK-1611-030/B 214489	DK-1611-030/BL 214496	DK-1611-030/WH 214526
5,0 m	DK-1611-050 214243	DK-1611-050/R 214571	DK-1611-050/Y 214595	DK-1611-050/G 214564	DK-1611-050/B 214540	DK-1611-050/BL 214557	DK-1611-050/WH 214588
7,0 m	DK-1611-070 214250	DK-1611-070/R 214632	DK-1611-070/Y 214649	DK-1611-070/G 214625	DK-1611-070/B 214601	DK-1611-070/BL 214618	DK-1611-070/WH 214656
10,0 m	DK-1611-100 214267	DK-1611-100/R 214694	DK-1611-100/Y 214717	DK-1611-100/G 214687	DK-1611-100/B 214663	DK-1611-100/BL 214670	DK-1611-100/WH 214700
15,0 m	DK-1611-150 214274						
20,0 m	DK-1611-200 214281						
30,0 m	DK-1611-300 214298						

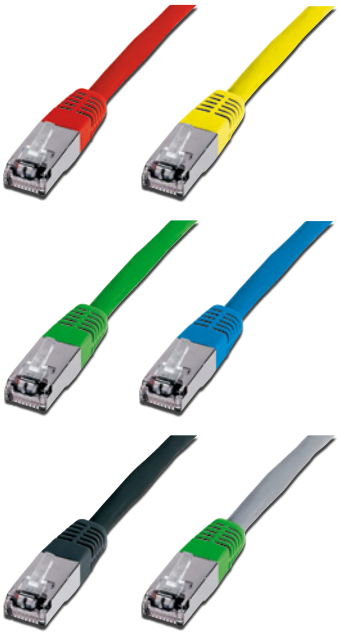
Premium CAT 5e, Klasse D, SF-UTP Patchkabel

Ready for PoE

15 Years

- Folien- und geflechtgeschirmtes CAT 5e Patchkabel
- 4 x 2 AWG 26/7, twisted pair, 100 Ohm
- 2 x RJ45 geschirmte Stecker
- Vergossene Hauben mit Knickschutz
- Längenkennzeichnug auf den Hauben
- 1 Gbit Ethernet tauglich
- PoE-fähig





Bitte wählen Sie aus der Tabelle Ihr gewünschtes Produkt, die dazugehörige Artikelnummer oder den EAN-Code.

POLYBAG

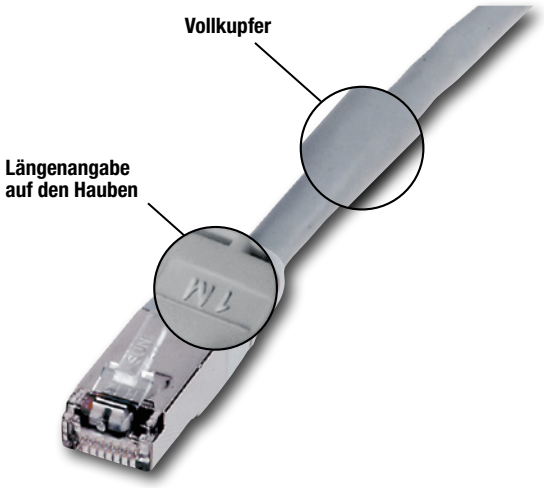
	grau	rot	gelb	grün	blau	schwarz	weiß	crossover
0,25 m	DK-1531-0025 288589	DK-1531-0025/R 288626	DK-1531-0025/Y 288633	DK-1531-0025/G 288619	DK-1531-0025/B 288596	DK-1531-0025/BL 288602	DK-1531-0025/WH 288640	
0,5 m	DK-1531-005 212249	DK-1531-005/R 213734	DK-1531-005/Y 213741	DK-1531-005/G 213727	DK-1531-005/B 213703	DK-1531-005/BL 213710		DK-1531-005-CO 215820
1,0 m	DK-1531-010 213079	DK-1531-010/R 213789	DK-1531-010/Y 213796	DK-1531-010/G 213772	DK-1531-010/B 213758	DK-1531-010/BL 213765		DK-1531-010-CO 215905
2,0 m	DK-1531-020 213086	DK-1531-020/R 213833	DK-1531-020/Y 213840	DK-1531-020/G 213819	DK-1531-020/B 213802	DK-1531-020/BL 213826		DK-1531-020-CO 215837
3,0 m	DK-1531-030 213093	DK-1531-030/R 213888	DK-1531-030/Y 213895	DK-1531-030/G 213864	DK-1531-030/B 213857	DK-1531-030/BL 213871		DK-1531-030-CO 215844
5,0 m	DK-1531-050 213109	DK-1531-050/R 213932	DK-1531-050/Y 213949	DK-1531-050/G 213925	DK-1531-050/B 213901	DK-1531-050/BL 213918		DK-1531-050-CO 215851
7,0 m	DK-1531-070 213116	DK-1531-070/R 213987	DK-1531-070/Y 213994	DK-1531-070/G 213970	DK-1531-070/B 213956	DK-1531-070/BL 213963		
10,0 m	DK-1531-100 213123	DK-1531-100/R 214038	DK-1531-100/Y 214045	DK-1531-100/G 214021	DK-1531-100/B 214007	DK-1531-100/BL 214014		DK-1531-100-CO 215868
15,0 m	DK-1531-150 213130	DK-1531-150/R 214083	DK-1531-150/Y 214090	DK-1531-150/G 214076	DK-1531-150/B 214052	DK-1531-150/BL 214069		DK-1531-150-CO 215875
20,0 m	DK-1531-200 213147	DK-1531-200/R 214137	DK-1531-200/Y 214144	DK-1531-200/G 214120	DK-1531-200/B 214106	DK-1531-200/BL 214113		DK-1531-200-CO 215882
30,0 m	DK-1531-300 213154	DK-1531-300/R 214175	DK-1531-300/Y 214182	DK-1531-300/G 214168	DK-1531-300/B 214151	DK-1531-300/BL 214199		DK-1531-300-CO 215899

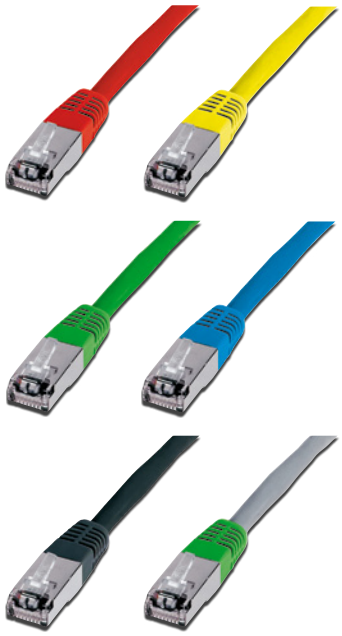
Premium CAT 5e, Klasse D, F-UTP Patchkabel

Ready for PoE

15 Years

- Foliengeschirmtes CAT 5e Patchkabel
- 4 x 2 AWG 26/7, twisted pair, 100 Ohm
- 2 x RJ45 geschirmte Stecker
- Vergossene Hauben mit Knickschutz
- Längenkennzeichnung auf den Hauben
- 1 Gbit Ethernet tauglich
- PoE-fähig





Bitte wählen Sie aus der Tabelle Ihr gewünschtes Produkt, die dazugehörige Artikelnummer oder den EAN-Code.

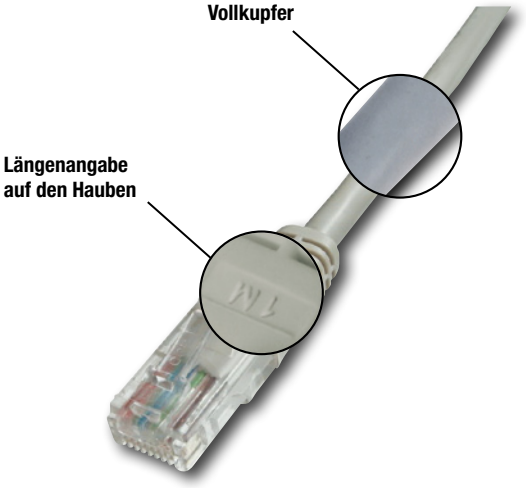
POLYBAG

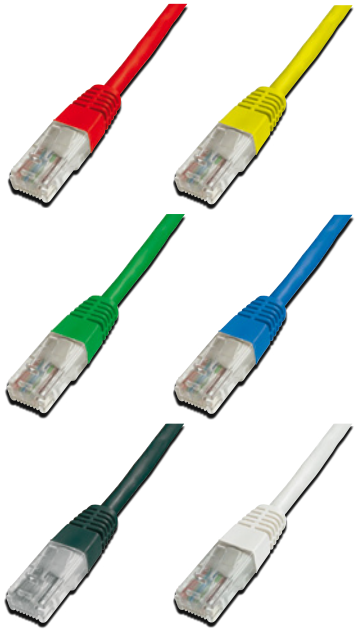
	grau	rot	gelb	grün	blau	schwarz	weiß	crossover
0,25 m	DK-1521-0025 288510	DK-1521-0025/R 288558	DK-1521-0025/Y 288565	DK-1521-0025/G 288541	DK-1521-0025/B 288527	DK-1521-0025/BL 288534	DK-1521-0025/WH 288572	
0,3 m								DK-1521-003-CO 215721
0,5 m	DK-1521-005 212232	DK-1521-005/R 213192	DK-1521-005/Y 213208	DK-1521-005/G 213185	DK-1521-005/B 213161	DK-1521-005/BL 213178		DK-1521-005-CO 215738
1,0 m	DK-1521-010 212966	DK-1521-010/R 213246	DK-1521-010/Y 213253	DK-1521-010/G 213239	DK-1521-010/B 213215	DK-1521-010/BL 213222		DK-1521-010-CO 215745
2,0 m	DK-1521-020 212973	DK-1521-020/R 213291	DK-1521-020/Y 213307	DK-1521-020/G 213284	DK-1521-020/B 213260	DK-1521-020/BL 213277		DK-1521-020-CO 215752
3,0 m	DK-1521-030 212980	DK-1521-030/R 213345	DK-1521-030/Y 213352	DK-1521-030/G 213338	DK-1521-030/B 213314	DK-1521-030/BL 213321		DK-1521-030-CO 215769
5,0 m	DK-1521-050 212997	DK-1521-050/R 213390	DK-1521-050/Y 213406	DK-1521-050/G 213383	DK-1521-050/B 213369	DK-1521-050/BL 213376		DK-1521-050-CO 215776
7,0 m	DK-1521-070 213000							
10,0 m	DK-1521-100 213017	DK-1521-100/R 213499	DK-1521-100/Y 213505	DK-1521-100/G 213482	DK-1521-100/B 213468	DK-1521-100/BL 213475		DK-1521-100-CO 215783
15,0 m	DK-1521-150 213024	DK-1521-150/R 213543	DK-1521-150/Y 213550	DK-1521-150/G 213536	DK-1521-150/B 213512	DK-1521-150/BL 213529		DK-1521-150-CO 215790
20,0 m	DK-1521-200 213031	DK-1521-200/R 213598	DK-1521-200/Y 213604	DK-1521-200/G 213581	DK-1521-200/B 213567	DK-1521-200/BL 213574		DK-1521-200-CO 215806
30,0 m	DK-1521-300 213048							DK-1521-300-CO 215813
50,0 m	DK-1521-500 213055							

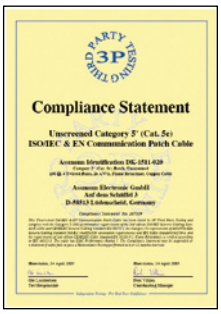
Premium CAT 5e, Klasse D, U-UTP Patchkabel

Ready for PoE

- Ungeschirmtes CAT 5e Patchkabel
- 4 x 2 AWG 26/7, twisted pair, 100 Ohm
- 2 x RJ45 Stecker
- Hauben mit Knickschutz und Zugentlastung
- Längenkennzeichnug auf den Hauben
- 1:1 Belegung
- 1 Gbit Ethernet tauglich
- PoE-fähig





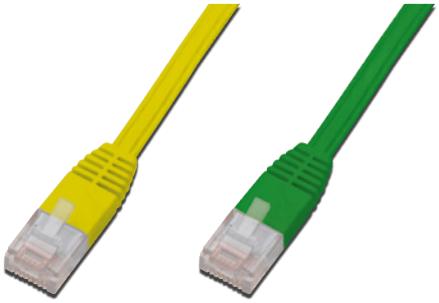


Bitte wählen Sie aus der Tabelle Ihr gewünschtes Produkt, die dazugehörige Artikelnummer oder den EAN-Code.

	grau	rot	gelb	grün	blau	schwarz	weiß
0,25 m	DK-1511-0025 288435	DK-1511-0025/R 288480	DK-1511-0025/Y 288497	DK-1511-0025/G 288473	DK-1511-0025/B 288442	DK-1511-0025/BL 288466	DK-1511-0025/WH 288503
0,5 m	DK-1511-005 212119	DK-1511-005/R 212287	DK-1511-005/Y 212300	DK-1511-005/G 212270	DK-1511-005/B 212126	DK-1511-005/BLACK 212263	DK-1511-005/WH 212294
1,0 m	DK-1511-010 212102	DK-1511-010/R 212348	DK-1511-010/Y 212362	DK-1511-010/G 212324	DK-1511-010/B 212317	DK-1511-010/BLACK 212331	DK-1511-010/WH 212355
1,5 m	DK-1511-015 212133	DK-1511-015/R 212409	DK-1511-015/Y 212423	DK-1511-015/G 212393	DK-1511-015/B 212379	DK-1511-015/BLACK 212386	DK-1511-015/WH 212416
2,0 m	DK-1511-020 212140	DK-1511-020/R 212454	DK-1511-020/Y 212461	DK-1511-020/G 212447	DK-1511-020/B 212430	DK-1511-020/BLACK 212485	DK-1511-020/WH 212478
3,0 m	DK-1511-030 212157	DK-1511-030/R 212522	DK-1511-030/Y 212546	DK-1511-030/G 212515	DK-1511-030/B 212492	DK-1511-030/BLACK 212508	DK-1511-030/WH 212539
5,0 m	DK-1511-050 212164	DK-1511-050/R 212584	DK-1511-050/Y 212607	DK-1511-050/G 212577	DK-1511-050/B 212553	DK-1511-050/BLACK 212560	DK-1511-050/WH 212591
7,0 m	DK-1511-070 212171	DK-1511-070/R 212645	DK-1511-070/Y 212669	DK-1511-070/G 212621	DK-1511-070/B 212614	DK-1511-070/BLACK 212638	DK-1511-070/WH 212652
10,0 m	DK-1511-100 212188	DK-1511-100/R 212706	DK-1511-100/Y 212720	DK-1511-100/G 212690	DK-1511-100/B 212676	DK-1511-100/BLACK 212683	DK-1511-100/WH 212713
15,0 m	DK-1511-150 212195	DK-1511-150/R 212768	DK-1511-150/Y 212775	DK-1511-150/G 212751	DK-1511-150/B 212737	DK-1511-150/BLACK 212744	DK-1511-150/WH 212782
20,0 m	DK-1511-200 212201	DK-1511-200/R 212829	DK-1511-200/Y 212843	DK-1511-200/G 212812	DK-1511-200/B 212799	DK-1511-200/BLACK 212805	DK-1511-200/WH 212836
25,0 m	DK-1511-250 212218						
30,0 m	DK-1511-300 212225	DK-1511-300/R 212928	DK-1511-300/Y 212935	DK-1511-300/G 212911	DK-1511-300/B 212904	DK-1511-300/BLACK 212959	DK-1511-300/WH 212942

Premium CAT 5e, Klasse D, ungeschirmtes Flach-Patchkabel

- Ungeschirmtes CAT 5e Patchkabel
- Längenkennzeichnung auf den Hauben
- Vergossene Hauben mit Zugentlastung
- 1:1 Belegung



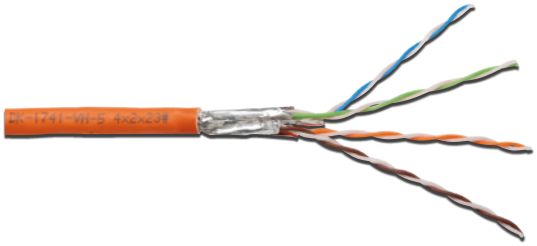
Das Premium Flach-Patchkabel ist durch seine flache Bauart bestens zum Verlegen unter Laminat, Teppichboden oder hinter der Wandabschlussleiste geeignet.

Bitte wählen Sie aus der Tabelle Ihr gewünschtes Produkt, die dazugehörige Artikelnummer oder den EAN-Code.

	gelb	grün	schwarz	weiß
0,5 m	DK-1511-005F/Y 275367	DK-1511-005F/G 275343	DK-1511-005F/BL 275350	DK-1511-005F/WH 274094
1,0 m	DK-1511-010F/Y 275398	DK-1511-010F/G 275381	DK-1511-010F/BL 275374	DK-1511-010F/WH 274001
2,0 m	DK-1511-020F/Y 275428	DK-1511-020F/G 275411	DK-1511-020F/BL 275404	DK-1511-020F/WH 274087
3,0 m	DK-1511-030F/Y 275459	DK-1511-030F/G 275442	DK-1511-030F/BL 275435	DK-1511-030F/WH 273998
5,0 m	DK-1511-050F/Y 275480	DK-1511-050F/G 275473	DK-1511-050F/BL 275466	DK-1511-050F/WH 274018
7,5 m	DK-1511-075F/Y 275510	DK-1511-075F/G 275503	DK-1511-075F/BL 275497	DK-1511-075F/WH 274070

CAT 7, Klasse F, S-FTP Twisted Pair Installationskabel

4x2xAWG23 S-FTP CAT 7 1200 MHz LSOH Installationskabel
Geeignet für die strukturierte Gebäudeverkabelung im sekundären und tertiären Bereich. Zum Aufbau von Verkabelungsstrecken der Klasse F, 1000 MHz. Konform zu den Normen ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1



Physikalische Eigenschaften	
Leiter	blanker Kupferdraht AWG 23/1; Kupferdraht 0,57mm nom
Isolierung	SFS-PO
Gesamtzahl der isolierten Leiter	8, verdrillt zu 4 Paaren
Farbcode	blau-weiss, orange-weiss, grün-weiss, braun-weiss
Abschirmung der Einzelpaare	aluminiumkaschierte Polyesterfolie, deckt 100% ab
Gesamtschirmung	verzinntes Kupfergeflecht, 35% Bedeckung
Außenmantel	halogenfrei (FRNC/LSOH)
Außenmantelstärke	0.6 mm nom.
Farbe	Orange (RAL 2000)
Aussendurchmesser	7.5 mm nom.
Kupfer (kg/km)	28
Bedruckung	DIGITUS® DK-1741-VH-5 4x2x23# S/FTP CATEGORY 7 SHIELDED LS0H CABLE VERIFIED to CAT 7 ISO/IEC-11801 & IEC 61156-5 FR IEC 60332-1 CE 2002/95/EC (RoHS) [Meter Mark] METER [Batch Number]

Mechanische Eigenschaften	
Biegeradius	dynamisch: 8 x D mm min. statisch: 4 x D mm min
Transport- und Lagertemperaturbereich	-20 bis +75C
Installationstemperaturbereich	0 bis +50C
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +60C
Brandverhalten	IEC 60332-1 (Feuer), IEC 60754 (Gas) & IEC 61034 (Rauch)
Max. Zugbelastung	150 N max.
Brandlast	650 KJ/m
Gesamtgewicht	68 Kg/Km nom.

Elektrische Eigenschaften	
Durchschnittliche Impedanz	100±5 Ohm bei 1-600 MHz
Ausbreitungsgeschwindigkeit	75-77% nom.
Kapazität	40 pF/m nom bei 1 KHz
Kapazitätsunsymmetrie gegen Erde	1.6 pF/m max. bei 1 KHz
Isolationswiderstand	0.5 GOhm•Km min.
Gleichstromwiderstand	72 Ohm/Km max. (2% max. resistance unbalance).
Schleifenwiderstand	147 Ohm/Km max. (2% max. resistance unbalance).
Betriebsspannung	72Vdc max.
Einfügedämpfung	85dB min bei 30-100 MHz. 85-20Log(f/100) dB min. bei 100-1000 MHz.
PS-ANEXT loss	92.5-15Log(f) dB min. bei 1-600 MHz (67dB max).
PS-AACRF	78.2-20Log(f) dB min. bei 1-600 MHz (67dB max.)
Phasenverzögerung	534+36/f½ nS/100m max. bei f=1-1000 MHz.
Laufzeitverzögerung	25 nS/100m max.

Übertragungseigenschaften								
FREQ.	Dämpfung	NEXT	PS NEXT	EL FEXT	PS EL FEXT	RL	TCL	EL-TCTL
MHz	dB/100m	dB	dB	dB/100m	dB/100m	dB	dB	dB
	Typ	Typ	Typ	Typ	Typ	Typ	Typ	Typ
10.00	5.5	98.0	95.0	95.0	91.6	26.0	40	15
20.00	7.9	98.0	95.0	98.0	88.6	26.0	36	7.0
62.50	14.5	98.0	95.0	86.0	82.6	26.0	32	NS
100.00	18.5	98.0	95.0	82.0	78.6	24.0	30	NS
200.00	29.6	88.0	85.0	70.0	66.6	22.0	27	NS
300.00	32.8	87.0	84.0	67.0	63.6	21.0	NS	NS
600.00	47.6	86.0	83.0	52.0	48.6	19.0	NS	NS
900.00	60.4	80.0	77.0	48.0	44.6	18.0	NS	NS
1000.00	64.8	78.0	75.0	47.0	44.6	18.0	NS	NS
1200.00	68.0	70.0	69.0	40.0	38.0	18.0	NS	NS

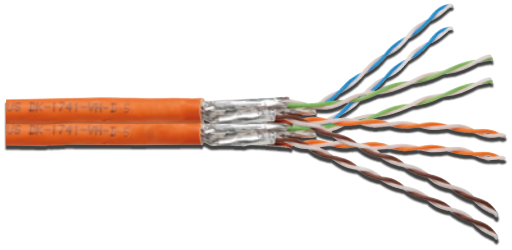
247449 / **DK-1741-VH-1**
100m Ring, CAT 7 Twisted Pair Installationskabel

241324 / **DK-1741-VH-5**
500m Trommel, CAT 7 Twisted Pair Installationskabel

267508 / **DK-1741-VH-10**
1000m Trommel, CAT 7 Twisted Pair Installationskabel

CAT 7, Klasse F, S-FTP Twisted Pair Installationskabel

2 x 4x2xAWG23 S-FTP CAT 7 1200 MHz LSOH Installationskabel
Geeignet für die strukturierte Gebäudeverkabelung im sekundären und tertiären Bereich. Zum Aufbau von Verkabelungsstrecken der Klasse F, 1000 MHz. Konform zu den Normen ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1



Physikalische Eigenschaften	
Leiter	blanker Kupferdraht AWG 23/1; Kupferdraht 0,57mm nom
Isolierung	SFS-PO
Gesamtzahl der isolierten Leiter	2 x 8, verdrillt zu 4 Paaren
Farbcode	blau-weiss, orange-weiss, grün-weiss, braun-weiss
Paarabschirmung	Aluminium-kaschierte Polyesterfolie
Geflechtschirmung	verzinntes Kupfergeflecht mit 35% Bedeckung
Aussenmantel	halogenfrei (FRNC/LSOH)
Aussenmantelstärke	0.6 mm nom.
Farbe	Orange (RAL 2000)
Aussendurchmesser	16 x 7.5 mm nom.
Kupfer (kg/km)	56
Bedruckung	DIGITUS® DK-1741-VH-D-5 2x 4x2x23# S/FTP CATEGORY 7 SHIELDED LSOH CABLE VERIFIED to CAT 7 ISO/IEC-11801 & IEC 61156-5 FR IEC 60332-1 CE 2002/95/EC (RoHS) [Meter Mark] METER [Batch Number]

Mechanische Eigenschaften	
Biegeradius	dynamisch: 8 x D mm min. statisch: 4 x D mm min
Transport- und Lagertemperaturbereich	-20 bis +75C
Installationstemperaturbereich	0 bis +50C
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +60C
Brandverhalten	IEC 60332-1 (Feuer), IEC 60754 (Gas) & IEC 61034 (Rauch)
Max. Zugbelastung	150 N max.
Brandlast	650 KJ/m
Gesamtgewicht	136 Kg/Km nom.

Elektrische Eigenschaften	
Durchschnittliche Impedanz	100±5 Ohm bei 1-600 MHz
Ausbreitungsgeschwindigkeit	75-77% nom.
Kapazität	40 pF/m nom bei 1 KHz
Kapazitätsunsymmetrie gegen Erde	1.6 pF/m max. bei 1 KHz
Isolationswiderstand	0.5 GOhm•Km min.
Gleichstromwiderstand	72 Ohm/Km max. (2% max. resistance unbalance).
Schleifenwiderstand	147 Ohm/Km max. (2% max. resistance unbalance).
Betriebsspannung	72Vdc max.
Einfügedämpfung	85dB min bei 30-100 MHz. 85-20Log(f/100) dB min. bei 100-1000 MHz.
PS-ANEXT loss	92.5-15Log(f) dB min. bei 1-600 MHz (67dB max).
PS-AACRF	78.2-20Log(f) dB min. bei 1-600 MHz (67dB max.)
Phasenverzögerung	534+36/f½ nS/100m max. bei f=1-1000 MHz.
Laufzeitverzögerung	25 nS/100m max.

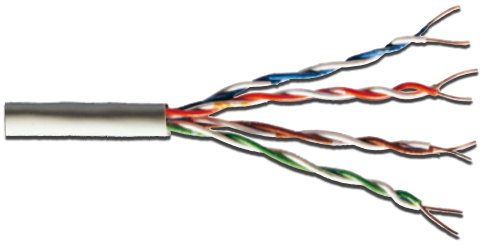
Übertragungseigenschaften

Frequenz (MHz)	Dämpfung (dB/100m)	Next (dB)	PS Next (dB)	ACR (dB)	PS ACR (dB)	Elfext (dB)	PS Elfext (dB)	Rückflussdämpfung (dB)
1	1.8	100	97	98	94	105	103	23
4	3.4	100	97	97	92	93	91	25
10	5.4	100	97	95	90	85	83	30
100	17.4	100	97	97	78	65	63	25
250	28.1	90	87	87	68	57	55	23
500	40.0	86	83	58	54	50	48	23
600	44.8	60.7	82	44	40	49	47	23
1000	58.4	82	79	23	20	45	43	20
1200	68.0	70	69	18	15	40	38	18

247289 / **DK-1741-VH-D-5**
500m Trommel, duplex, CAT 7 Twisted Pair Installationskabel

CAT 6, Klasse E, U-UTP Twisted Pair Installationskabel

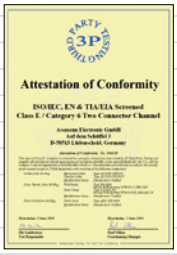
4x2xAWG23 U-UTP CAT 6 250 MHz Installationskabel
Geeignet für die strukturierte Gebäudeverkabelung im sekundären und tertiären Bereich. Zum Aufbau von Verkabelungsstrecken der Klasse E, 250 MHz. Konform zu den Normen ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-5-1



Physikalische Eigenschaften	
Leiter	blanker Kupferdraht 0.555+/-0.015 mm (AWG23)
Isolierung	Polyethylene, 0.98/0.96/0.98/0.96 mm
Gesamtzahl der isolierten Leiter	8, verdrillt zu 4 Paaren
Farbcode	blau-weiss, orange-weiss, grün-weiss, braun-weiss
Paarabschirmung	keine
Gesamtschirmung	keine
Außenmantel	PVC
Farbe	grau

Mechanische Eigenschaften	
Biegeradius	dynamisch: 8 x D mm min. statisch: 4 x D mm min
Transport- und Lagertemperaturbereich	-20 bis +60C
Installationstemperaturbereich	0 bis +50C

Elektrische Eigenschaften	
Durchschnittliche Impedanz	100±5 Ohm bei 1-250 MHz
Ausbreitungsgeschwindigkeit	65% nom.
Schleifenwiderstand	≤ 148.6Ω km
Widerstandsunsymmetrie	≤ 2%
Isolationswiderstand (500V)	≥ 2000MΩ *km
Kapazität bei 800 Hz	nom. 51 nF/km
Kapazitätsunsymmetrie (Paar-Erde)	≤ 1500 pF/km
Wellenwiderstand (100 MHz)	(100 ± 15) Ω
Relative Ausbreitungsgeschwindigkeit	approx. 67 %
Signallaufzeit	Nominal ≤ 535 ns/100m
Laufzeitunterschied	Nominal ≤ 45ns/100m
Prüfspannung (DC,1min) Leiter/Leiter	1000 V
Kopplungsdämpfung	≥ 40 dB
Laufzeitverzögerung	20 nS/100m max.



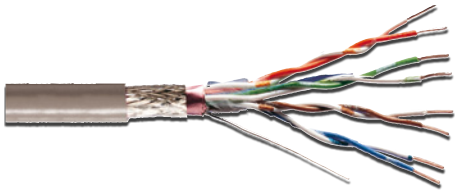
Übertragungseigenschaften										
FREQ.	Dämpfung	NEXT	PS NEXT	ACR-N	PS ACR-N	ACR-F	PS ACR-F	ELFEXT	PS-ELFEXT	Return loss
MHz	dB/100m	dB	dB	dB/100m	dB/100m	dB/100m	dB/100m	db/100m	db/100m	dB
	Typ	Typ	Typ	Typ	Typ	Typ	Typ	Typ	Typ	Typ
1	3	65,0	62,0	62,0	59,0	63,3	60,3	64,2	61,2	19,0
4	4	63,0	60,5	59,0	56,5	51,2	48,2	52,1	49,1	19,0
8	5,7	58,2	55,6	52,5	49,9	45,2	42,2	46,1	43,1	19,0
10	6,3	56,6	54,0	50,2	47,7	43,3	40,3	44,2	41,2	19,0
16	8	53,2	50,6	45,2	42,6	39,2	36,2	40,1	37,1	18,0
20	9	21,6	49,0	42,6	39,9	37,2	34,2	38,2	35,2	17,5
25	10,1	50,0	47,3	39,9	37,2	35,3	32,3	36,2	33,2	17,0
31,25	11,4	48,4	45,7	37,0	34,3	33,4	30,4	34,3	31,3	16,5
62,5	16,5	43,4	40,6	26,9	24,1	27,3	24,3	28,3	25,3	14,0
100	21,3	39,9	37,1	48,6	15,8	23,3	20,3	24,2	21,2	12,0
200	31,5	34,8	31,9	3,3	0,3	17,2	14,2	18,2	15,2	9,0
250	35,9	33,1	30,2	-2,8	-5,8	15,3	12,3	16,2	13,2	8,0

241225 / **DK-1611-V-1**
100m Ring, CAT 6 U-UTP Twisted Pair Installationskabel

241232 / **DK-1611-V-305**
305m Ring, CAT 6 U-UTP Twisted Pair Installationskabel

CAT 5e, Klasse D, SF-UTP LSOH Twisted Pair Installationskabel

4x2xAWG24 SF-UTP CAT 5e 100 MHz LSOH Installationskabel
Geeignet für die strukturierte Gebäudeverkabelung im sekundären und tertiären Bereich. Zum Aufbau von Verkabelungsstrecken der Klasse D, 100 MHz.
Konform zu den Normen ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-2-1



Physikalische Eigenschaften	
Leiter	blanker Kupferdraht 0.505+/-0.015 mm (AWG24)
Isolierung	Polyethylene, 0.95 mm
Gesamtzahl der isolierten Leiter	8, verdrillt zu 4 Paaren
Farbcode	blau-weiss, orange-weiss, grün-weiss, braun-weiss
Paarabschirmung	keine
Gesamtschirmung	Aluminium-kaschierte Polyesterfolie und verzinntes Kupfergeflecht
Aussenmantel	halogenfrei (LSOH)
Farbe	grau

Mechanische Eigenschaften	
Durchschnittliche Impedanz	100±5 Ohm bei 1-250 MHz
Kapazitätsunsymmetrie gegen Erde	min. 1600pF/100m
Isolationswiderstand	0.5 GOhm*Km min
Schleifenwiderstand	19 Ohm/100m max. (2% max. resistance unbalance)

Elektrische Eigenschaften	
Schleifenwiderstand	≤ 190Ω km
Widerstandsunsymmetrie	≤ 2%
Isolationswiderstand (500V)	≥ 2000MΩ *km
Kapazität bei 800 Hz	nom. 53 nF/km
Kapazitätsunsymmetrie (Paar-Erde)	≤ 1500 pF/km
Wellenwiderstand (100 MHz)	(100 ± 15) Ω
Relative Ausbreitungsgeschwindigkeit	approx. 67 %
Signallaufzeit	Nominal ≤ 535 ns/100m
Laufzeitunterschied	Nominal ≤ 45ns/100m
Prüfspannung (DC,1min) Leiter/Leiter	1000 V
Kopplungsdämpfung	≥ 40 dB

Übertragungseigenschaften

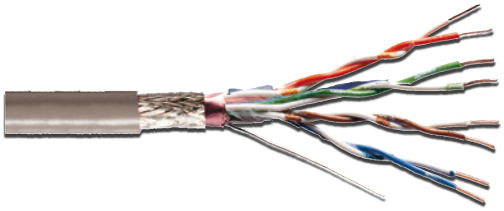
FREQ.	Dämpfung	NEXT	PS NEXT	ACR	PS-ACR	ELFEXT	PS-ELFEXT	Return loss
MHz	dB/100m	dB	dB	dB/100m	dB/100m	db/100m	db/100m	dB
	Typ	Typ	Typ	Typ	Typ	Typ	Typ	Typ
1	3	60	57	57	54	58,6	55,6	19
4	3,9	54,8	51,8	50,9	47,9	46,6	43,6	19
8	5,5	50	47	44,5	41,5	40,0	37,5	19
10	6,2	48,5	45,5	42,3	39,3	38,6	35,6	19
16	7,9	45,2	42,2	37,3	34,3	34,5	31,5	19
20	8,9	43,7	40,7	34,8	31,8	32,6	29,6	19
25	10	42,1	39,1	32,1	29,1	30,7	27,7	18
31,25	11,2	40,5	37,5	29,3	26,3	28,7	25,7	17,1
62,5	16,2	35,7	32,7	19,4	16,4	22,7	19,7	14,1
100	21	32,3	29,3	11,3	8,3	18,6	15,6	12

241201 / **DK-1531-VH-1**
100m Ring, CAT 5e SF-UTP LSOH Twisted Pair Installationskabel

241218 / **DK-1531-VH-5**
500m Trommel, CAT 5e SF-UTP LSOH Twisted Pair Installationskabel

CAT 5e, Klasse D, SF-UTP Twisted Pair Installationskabel

4x2xAWG24 SF-UTP CAT 5e 100 MHz Installationskabel
Geeignet für die strukturierte Gebäudeverkabelung im sekundären und tertiären Bereich. Zum Aufbau von Verkabelungsstrecken der Klasse D, 100 MHz. Konform zu den Normen ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-2-1



Physikalische Eigenschaften	
Leiter	blanker Kupferdraht 0.505+/-0.015 mm (AWG24)
Isolierung	Polyethylene, 0.95 mm
Gesamtzahl der isolierten Leiter	8, verdrillt zu 4 Paaren
Farbcode	blau-weiss, orange-weiss, grün-weiss, braun-weiss
Paarabschirmung	keine
Gesamtschirmung	Aluminium-kaschierte Polyesterfolie und verzinntes Kupfergeflecht
Außenmantel	PVC
Farbe	grau

Elektrische Eigenschaften	
Durchschnittliche Impedanz	100±5 Ohm bei 1-250 MHz
Kapazitätsunsymmetrie gegen Erde	min. 1600pF/100m
Schleifenwiderstand	≤ 190Ω km
Widerstandsunsymmetrie	≤ 2%
Isolationswiderstand (500V)	≥ 2000MΩ *km
Kapazität bei 800 Hz	nom. 48 nF/km
Kapazitätsunsymmetrie (Paar-Erde)	≤ 1500 pF/km
Wellenwiderstand (100 MHz)	(100 ± 15) Ω
Relative Ausbreitungsgeschwindigkeit	approx. 67 %
Signallaufzeit	Nominal ≤ 535 ns/100m
Laufzeitunterschied	Nominal ≤ 45ns/100m
Prüfspannung (DC,1min) Leiter/Leiter	1000 V
Kopplungsdämpfung	≥ 40 dB

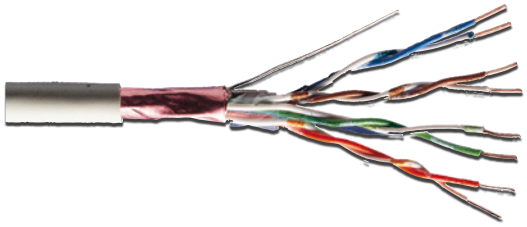
Übertragungseigenschaften								
FREQ.	Dämpfung	NEXT	PS NEXT	ACR	PS ACR	ELFEXT	PS-ELFEXT	Return loss
MHz	dB/100m	dB	dB	dB/100m	dB/100m	dB/100m	dB/100m	dB
	Typ	Typ	Typ	Typ	Typ	Typ	Typ	Typ
1	3	60	57	57	54	58,6	55,6	19
4	3,9	54,8	51,8	50,9	47,9	46,6	43,6	19
8	5,5	50	47	44,5	41,5	40,6	37,5	19
10	6,2	48,5	45,5	42,3	39,3	38,6	35,6	19
16	7,9	45,2	42,2	37,3	34,3	34,5	31,5	19
20	8,9	43,7	40,7	34,8	31,8	32,6	29,6	19
25	10	42,1	39,1	32,1	29,1	30,7	27,7	18
31,25	11,2	40,5	37,5	29,3	26,3	28,7	25,7	17,1
62,5	16,2	35,7	32,7	19,4	16,4	22,7	19,7	14,1
100	21	32,3	29,3	11,3	8,3	18,6	15,6	12

241157 / **DK-1531-V-1**
100m Ring, CAT 5e SF-UTP Twisted Pair Installationskabel

241164 / **DK-1531-V-305**
305m Ring, CAT 5e SF-UTP Twisted Pair Installationskabel

CAT 5e, Klasse D, F-UTP Twisted Pair Installationskabel

4x2xAWG24 F-UTP CAT 5e 100 MHz Installationskabel
Geeignet für die strukturierte Gebäudeverkabelung im sekundären und tertiären Bereich. Zum Aufbau von Verkabelungsstrecken der Klasse D, 100 MHz. Konform zu den Normen ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-2-1



Physikalische Eigenschaften	
Leiter	blanker Kupferdraht AWG 24/1
Isolierung	PE
Gesamtzahl der isolierten Leiter	8, verdrillt zu 4 Paaren
Farbcode	blau-weiss, orange-weiss, grün-weiss, braun-weiss
Paarabschirmung	keine
Gesamtschirmung	Aluminium-kaschierte Polyesterfolie
Aussenmantel	PVC
Farbe	grau

Mechanische Eigenschaften	
Durchschnittliche Impedanz	100±5 Ohm bei 1-250 MHz
Kapazitätsunsymmetrie gegen Erde	min. 1600pF/100m
Isolationswiderstand	0.5 GOhm*Km min
Schleifenwiderstand	19 Ohm/100m max. (2% max. resistance unbalance)

Elektrische Eigenschaften	
Schleifenwiderstand	≤ 190Ω km
Widerstandsunsymmetrie	≤ 2%
Isolationswiderstand (500V)	≥ 2000MΩ *km
Kapazität bei 800 Hz	nom. 48 nF/km
Kapazitätsunsymmetrie (Paar-Erde)	≤ 1500 pF/km
Wellenwiderstand (100 MHz)	(100 ± 15) Ω
Relative Ausbreitungsgeschwindigkeit	approx. 67 %
Signallaufzeit	Nominal ≤ 535 ns/100m
Laufzeitunterschied	Nominal ≤ 45ns/100m
Prüfspannung (DC,1min) Leiter/Leiter	1000 V
Kopplungsdämpfung	≥ 40 dB

Certificate

Übertragungseigenschaften						
FREQ.	Dämpfung	NEXT	PS NEXT	ACR	PS-ACR	Return loss
MHz	dB/100m	dB	dB	dB/100m	dB/100m	dB
	Typ	Typ	Typ	Typ	Typ	Typ
1	3	60	57	57	54	19
4	3,9	54,8	51,8	50,9	47,9	19
8	5,5	50	47	44,5	41,5	19
10	6,2	48,5	45,5	42,3	39,3	19
16	7,9	45,2	42,2	37,3	34,3	19
20	8,9	43,7	40,7	34,8	31,8	19
25	10	42,1	39,1	32,1	29,1	18
31,25	11,2	40,5	37,5	29,3	26,3	17,1
62,5	16,2	35,7	32,7	19,4	16,4	14,1
100	21	32,3	29,3	11,3	8,3	12

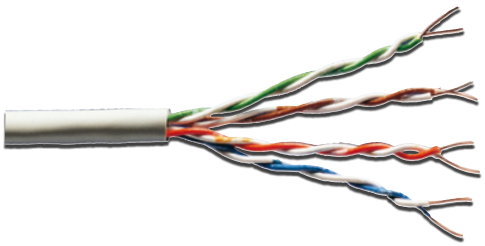
PAPERBOX

241119 / **DK-1521-V-1**
100m Ring, CAT 5e F-UTP Twisted Pair Installationskabel

241126 / **DK-1521-V-305**
305m Ring, CAT 5e F-UTP Twisted Pair Installationskabel

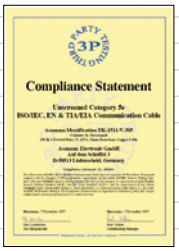
CAT 5e, Klasse D, U-UTP Twisted Pair Installationskabel

4x2xAWG24 U-UTP CAT 5e 100 MHz Datenkabel
Geeignet für die strukturierte Gebäudeverkabelung im sekundären und tertiären Bereich. Zum Aufbau von Verkabelungsstrecken der Klasse D, 100 MHz. Konform zu den Normen ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-3-1



Physikalische Eigenschaften	
Leiter	blanker Kupferdraht 0.50+/-0.015 mm (AWG24)
Isolierung	PE
Gesamtzahl der isolierten Leiter	8, verdrillt zu 4 Paaren
Farbcode	blau-weiss, orange-weiss, grün-weiss, braun-weiss
Paarabschirmung	keine
Gesamtschirmung	keine
Außenmantel	PVC
Farbe	grau

Elektrische Eigenschaften	
Durchschnittliche Impedanz	100±15 Ohm bei 1-250 MHz
Kapazitätsunsymmetrie gegen Erde	max. 300pF/100m @ 20°C
Schleifenwiderstand	≤ 190Ω km
Widerstandsunsymmetrie	≤ 2%
Isolationswiderstand (500V)	≥ 2000MΩ *km
Kapazität bei 800 Hz	nom. 48 nF/km
Kapazitätsunsymmetrie (Paar-Erde)	≤ 1500 pF/km
Wellenwiderstand (100 MHz)	(100 ± 15) Ω
Relative Ausbreitungsgeschwindigkeit	approx. 67 %
Signallaufzeit	Nominal ≤ 535 ns/100m
Laufzeitunterschied	Nominal ≤ 45 ns/100m
Prüfspannung (DC,1min) Leiter/Leiter	1000 V
Kopplungsdämpfung	≥ 40 dB


Compliance Statement

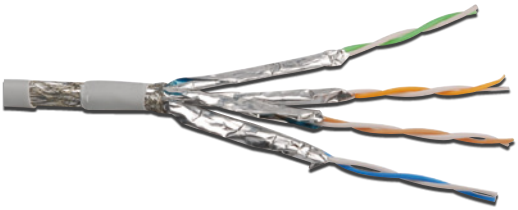
Übertragungseigenschaften								
FREQ.	Dämpfung	NEXT	PS NEXT	ACR	PS ACR	ELFEXT	PS-ELFEXT	Return loss
MHz	dB/100m	dB	dB	dB/100m	dB/100m	dB/100m	dB/100m	dB
	Typ	Typ	Typ	Typ	Typ	Typ	Typ	Typ
1	3	60	57	57	54	58,6	55,6	19
4	3,9	54,8	51,8	50,9	47,9	46,6	53,6	19
8	5,5	50	47	44,5	41,5	40,6	37,5	19
10	6,2	48,5	45,5	42,3	39,3	38,6	35,6	19
16	7,9	45,2	42,2	37,3	34,3	34,5	31,5	19
20	8,9	43,7	40,7	34,8	31,8	32,6	29,6	19
25	10	42,1	39,1	32,1	29,1	30,7	27,7	18
31,25	11,2	40,5	37,5	29,3	26,3	28,7	25,7	17,1
62,5	16,2	35,7	32,7	19,4	16,4	22,7	19,7	14,1
100	21	32,3	29,3	11,3	8,3	18,6	15,6	12

241072 / **DK-1511-V-1**
100m Ring, CAT 5e U-UTP Twisted Pair Installationskabel

241126 / **DK-1511-V-305**
305m Ring, CAT 5e U-UTP Twisted Pair Installationskabel

CAT 7, Klasse F, S-FTP PiMF Patchkabel

Einsatzgebiete: Anschluss- und Verbindungskabel,
IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 10GBase-T
IEEE 802.5 16 MB; ISDN; TPDDI; ATM
Geltene Normen: EN 50173-1; EN 50288-4-2, ISO/IEC 11801; IEC 61156-6
Flammwidrigkeit: LSOH (FRNC): IEC 60332-1; IEC 60754-2; IEC 61034



Physikalische Eigenschaften	
Leiter	Cu-Litze, blank Ø 0,42 mm (AWG 27/7)
Isolierung	Foam-Skin Polyethylen, Ø 0,98 mm
Gesamtzahl der isolierten Leiter	2 Adern zum Paar
Farbcode	blau-weiss, orange-weiss, grün-weiss, braun-weiss
Paarabschirmung	Aluminium-beschichtete Kunststoff-Verbundfolie
Geflechtschirmung	Cu-Geflecht verzinnt
Aussenmantel	LSOH, Farbe siehe Typentabelle
Farbe	orange

Mechanische Eigenschaften		
Biegeradien	ohne Zugbelastung	≥ 25 mm
	mit Zugbelastung	≥ 50 mm
Betriebstemperaturenbereich	ruhend	-20°C bis +60°C
	bewegt	0°C bis +50°C, bei 20°C ± 5°C

Elektrische Eigenschaften		
Schleifenwiderstand		≤ 340Ω/ km
Widerstandsunsymmetrie		≤ 3%
Isolationswiderstand	(500V)	≥ 2000MΩ *km
Kapazität	bei 800 Hz	nom. 43 nF/km
Kapazitätsunsymmetrie	(Paar/Erde)	≤ 1500 pF/km
Wellenwiderstand	(1-100 MHz)	(100 ± 15) Ω
	(100-250 MHz)	(100 ± 18) Ω
	(250-600 MHz)	(100 ± 25) Ω

Übertragungseigenschaften gem. Cat 7 (bei 20°C)							
FREQ.	Dämpfung	NEXT	PS NEXT	ACR	ELFEXT	PS-ELFEXT	Return loss
MHz	dB/10m	dB	dB	dB/100m	dB/100m	dB/100m	dB
	Typ	Typ	Typ	Typ	Typ	Typ	Typ
1,0	0,3	90	87	87	80	77	23
4,0	0,6	90	87	84	80	77	24
10,0	1,0	90	87	80	80	77	25
16,0	1,3	90	87	77	76	73	25
20,0	1,4	90	87	76	74	71	25
31,2	1,8	90	87	72	70	67	25
62,5	2,6	90	87	64	64	61	23
100,0	3,2	87	84	55	60	57	21
125,0	3,6	85	82	49	58	55	20
155,5	4,0	84	81	44	56	53	19
175,0	4,3	83	80	40	55	52	19
200,0	4,6	82	79	36	54	51	18
250,0	5,1	81	78	30	52	49	18
300,0	5,6	80	77	24	50	47	17
450,0	6,9	77	74	8	47	44	17
600,0	7,9	75	72	-4	44	41	17
750,0	8,7	73	70		42	39	
900,0	9,7	72	69		41	38	
1000,0	10,2	71	68		40	37	

295976 / **DK-1741-PH-5**
CAT 7 S-FTP PiMF Rohlabel, Farbe grau

296010 / **DK-1741-PH-5/B**
CAT 7 S-FTP PiMF Rohlabel, Farbe blau

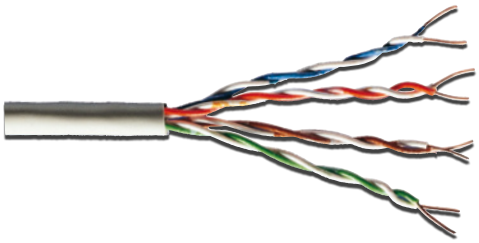
296003 / **DK-1741-PH-5/G**
CAT 7 S-FTP PiMF Rohlabel, Farbe grün

295990 / **DK-1741-PH-5/R**
CAT 7 S-FTP PiMF Rohlabel, Farbe rot

295983 / **DK-1741-PH-5/Y**
CAT 7 S-FTP PiMF Rohlabel, Farbe gelb

CAT 6, Klasse E, U-UTP Twisted Pair Patchkabel

4x2xAWG24/7 U-UTP CAT 6 250 MHz Datenkabel
Geeignet für die direkte Montage von RJ45-Steckern zur Herstellung von Patchkabeln. Zum Aufbau von Verkabelungsstrecken der Klasse E, 250 MHz. Konform zu den Normen ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-6-2



Physikalische Eigenschaften	
Leiter	blanker Kupferdraht AWG 24/7
Isolierung	PE
Gesamtzahl der isolierten Leiter	8, verdrillt zu 4 Paaren
Farbcode	blau-weiss, orange-weiss, grün-weiss, braun-weiss
Paarabschirmung	keine
Gesamtschirmung	keine
Aussenmantel	PVC
Farbe	grau

Elektrische Eigenschaften	
Durchschnittliche Impedanz	100±6 Ohm bei 1-250 MHz
Ausbreitungsgeschwindigkeit	67% nom.
Betriebskapazität	55,8 nF/km max.
Schleifenwiderstand	≤ 175.2Ω/ km
Widerstandsunsymmetrie	≤ 2%
Isolationswiderstand (500V)	≥ 2000MΩ *km
Kapazität bei 800 Hz	nom. 48 nF/km
Kapazitätsunsymmetrie (Paar-Erde)	≤ 1500 pF/km
Wellenwiderstand (100 MHz)	(100 ± 15) Ω
Relative Ausbreitungsgeschwindigkeit	approx. 67 %
Signallaufzeit	Nominal ≤ 535 ns/100m
Laufzeitunterschied	Nominal ≤ 45 ns/100m
Prüfspannung (DC,1min) Leiter/Leiter	1000 V
Kopplungsdämpfung	≥ 40 dB

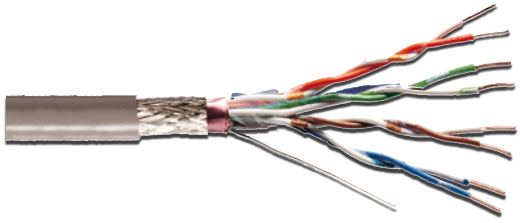
Übertragungseigenschaften								
FREQ.	Dämpfung	NEXT	PS NEXT	ACR-N	PS-ACR-N	ACR-F	PS ACR-F	Return loss
MHz	dB/100m	dB	dB	dB/100m	dB/100m	dB/100m	dB/100m	dB
	Typ	Typ	Typ	Typ	Typ	Typ	Typ	Typ
1	3	65,0	62,0	62,0	59,0	63,3	60,3	
4	4	63,0	60,5	59,0	56,5	51,2	48,2	19,0
8	5,7	58,2	55,6	52,5	49,9	45,2	42,2	19,0
10	6,3	56,6	54,0	50,2	47,7	43,3	40,3	19,0
16	8	53,2	50,6	45,2	42,6	39,2	36,2	18,0
20	9	21,6	49,0	42,6	39,9	37,2	34,2	17,5
25	10,1	50,0	47,3	39,9	37,2	35,3	32,3	17,0
31,25	11,4	48,4	45,7	37,0	34,3	33,4	30,4	16,5
62,5	16,5	43,4	40,6	26,9	24,1	27,3	24,3	14,0
100	21,3	39,9	37,1	48,6	15,8	23,3	20,3	12,0
200	31,5	34,8	31,9	3,3	0,3	17,2	14,2	9,0
250	35,9	33,1	30,2	-2,8	-5,8	15,3	12,3	8,0

131755 / **DK-1611-P-1**
100m Ring, CAT 6 U-UTP Twisted Pair Patchkabel

131762 / **DK-1611-P-305**
305m Ring, CAT 6 U-UTP Twisted Pair Patchkabel

CAT 5e, Klasse E, SF-UTP Twisted Pair Patchkabel

4x2xAWG26 SF-UTP CAT 5e 100 MHz Datenkabel
Geeignet für die direkte Montage von RJ45-Steckern zur Herstellung von Patchkabeln. Zum Aufbau von Verkabelungsstrecken der Klasse D, 100 MHz. Konform zu den Normen ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-2-2



Physikalische Eigenschaften	
Leiter	blanke Kupferlitze AWG 26/7
Isolierung	PE
Gesamtzahl der isolierten Leiter	8, verdrillt zu 4 Paaren
Farbcode	blau-weiss, orange-weiss, grün-weiss, braun-weiss
Paarabschirmung	keine
Geflechtschirmung	Aluminium-kaschierte Polyesterfolie und verzinntes Kupfergeflecht
Außenmantel	PVC
Farbe	grau

Elektrische Eigenschaften	
Durchschnittliche Impedanz	100±10 Ohm bei 10-100 MHz
Ausbreitungsgeschwindigkeit	66% nom.
Betriebskapazität	55,8 nF/km max.
Kapazitätsunsymmetrie gegen Erde	1.6 pF/m max.
Schleifenwiderstand	≤ 280Ω/ km
Widerstandsunsymmetrie	≤ 2%
Isolationswiderstand (500V)	≥ 2000MΩ *km
Kapazität bei 800 Hz	nom. 48 nF/km
Kapazitätsunsymmetrie (Paar-Erde)	≤ 1500 pF/km
Wellenwiderstand (100 MHz)	(100 ± 15) Ω
Relative Ausbreitungsgeschwindigkeit	approx. 67 %
Signallaufzeit	Nominal ≤ 535 ns/100m
Laufzeitunterschied	Nominal ≤ 45 ns/100m
Prüfspannung (DC,1min) Leiter/Leiter	1000 V
Kopplungsdämpfung	≥ 40 dB

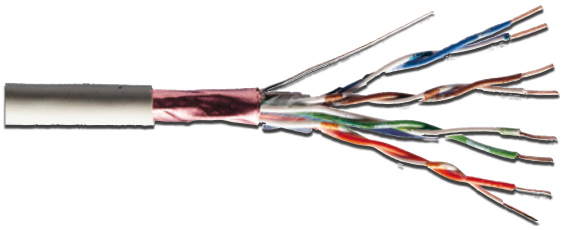
Übertragungseigenschaften								
FREQ.	Dämpfung	NEXT	PS NEXT	ACR	PS ACR-N	ACR-F	PS ACR-N	Return loss
MHz	dB/100m	dB	dB	dB/100m	dB/100m	dB/100m	dB/100m	dB
	Typ	Typ	Typ	Typ	Typ	Typ	Typ	Typ
1	3	60,0	57,0	57,0	54,0	57,4	54,4	17,0
4	4,5	53,5	50,5	49,1	46,1	45,4	42,4	17,0
8	6,3	48,6	45,6	42,3	39,3	39,3	36,3	17,0
10	7,1	47,0	44,0	39,9	36,9	37,4	34,4	17,0
16	9,1	43,6	40,6	34,5	31,5	33,3	30,3	17,0
20	10,2	42,0	39,0	31,8	28,8	31,4	28,4	17,0
25	11,4	40,3	37,3	28,9	25,9	29,4	26,4	16,0
31,25	12,9	38,7	35,7	25,9	22,9	27,5	24,5	15,1
62,5	18,6	33,6	30,6	15,0	12,0	21,5	18,5	12,1
100	24	30,1	27,1	6,1	3,1	17,4	14,4	10,0

202288 / **DK-1531-P-1**
100m Ring, CAT 5e SF-UTP Twisted Pair Patchkabel

202295 / **DK-1531-P-305**
305m Ring, CAT 5e SF-UTP Twisted Pair Patchkabel

CAT 5e, Klasse D, F-UTP Twisted Pair Patchkabel

4x2xAWG26 F-UTP CAT 5e 100 MHz Datenkabel
Geeignet für die direkte Montage von RJ45-Steckern zur Herstellung von Patchkabeln. Zum Aufbau von Verkabelungsstrecken der Klasse D, 100 MHz. Konform zu den Normen ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-2-2



Physikalische Eigenschaften	
Leiter	blanke Kupferlitze AWG 26/7
Isolierung	PE
Gesamtzahl der isolierten Leiter	8, verdrillt zu 4 Paaren
Farbcode	blau-weiss, orange-weiss, grün-weiss, braun-weiss
Paarabschirmung	keine
Geflechtschirmung	Aluminium-kaschierte Polyesterfolie
Aussenmantel	PVC
Farbe	grau

Elektrische Eigenschaften	
Durchschnittliche Impedanz	100±10 Ohm bei 10-100 MHz
Ausbreitungsgeschwindigkeit	66% nom.
Betriebskapazität	55,8 nF/km max.
Schleifenwiderstand	≤ 280Ω/ km
Widerstandsunsymmetrie	≤ 2%
Isolationswiderstand (500V)	≥ 2000MΩ *km
Kapazität bei 800 Hz	nom. 48 nF/km
Kapazitätsunsymmetrie (Paar-Erde)	≤ 1500 pF/km
Wellenwiderstand (100 MHz)	(100 ± 15) Ω
Relative Ausbreitungsgeschwindigkeit	approx. 67 %
Signallaufzeit	Nominal ≤ 535 ns/100m
Laufzeitunterschied	Nominal ≤ 45 ns/100m
Prüfspannung (DC,1min) Leiter/Leiter	1000 V
Kopplungsdämpfung	≥ 40 dB

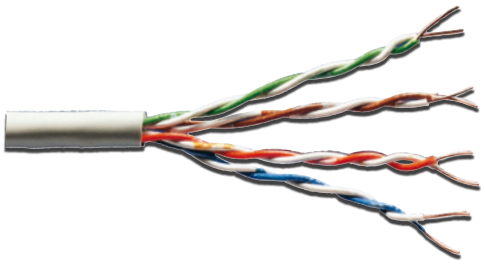
Übertragungseigenschaften								
FREQ.	Dämpfung	NEXT	PS NEXT	ACR	PS-ACR	ACR-F	PS ACR-F	Return loss
MHz	dB/100m	dB	dB	dB/100m	dB/100m	dB/100m	dB/100m	dB
	Typ	Typ	Typ	Typ	Typ	Typ	Typ	Typ
1	3	60,0	57,0	57,0	54,0	57,4	54,4	17,0
4	4,5	53,5	50,5	49,1	46,1	45,4	42,4	17,0
8	6,3	48,6	45,6	42,3	39,3	39,3	36,3	17,0
40	7,1	47,0	44,0	39,9	36,9	37,4	34,4	17,0
16	9,1	43,6	40,6	34,5	31,5	33,3	30,3	17,0
20	10,2	42,0	39,0	31,8	28,8	31,4	28,4	17,0
25	11,4	40,3	37,3	28,9	25,9	29,4	26,4	16,0
31,25	12,9	38,7	35,7	25,9	22,9	27,5	24,5	15,1
62,5	18,6	33,6	30,6	15,0	12,0	21,5	18,5	12,1
100	24	30,1	27,1	6,1	3,1	17,4	14,4	10,0

186434 / **DK-1521-P-1**
100m Ring, CAT 5e F-UTP Twisted Pair Patchkabel

202271 / **DK-1521-P-305**
305m Ring, CAT 5e F-UTP Twisted Pair Patchkabel

CAT 5e, Klasse D, U-UTP Twisted Pair Patchkabel

4x2xAWG24 U-UTP CAT 5e 100 MHz Datenkabel
Geeignet für die direkte Montage von RJ45-Steckern zur Herstellung von Patchkabeln. Zum Aufbau von Verkabelungsstrecken der Klasse D, 100 MHz.
Konform zu den Normen ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-3-2



Physikalische Eigenschaften	
Leiter	blanke Kupferlitze AWG 24/7
Isolierung	PE
Gesamtzahl der isolierten Leiter	8, verdrillt zu 4 Paaren
Farbcode	blau-weiss, orange-weiss, grün-weiss, braun-weiss
Paarabschirmung	keine
Geflechtschirmung	keine
Außenmantel	PVC
Farbe	grau

Elektrische Eigenschaften	
Durchschnittliche Impedanz	100±10 Ohm bei 10-100 MHz
Ausbreitungsgeschwindigkeit	66% nom.
Betriebskapazität	55,8 nF/km max.
Kapazitätsunsymmetrie gegen Erde	1.6 pF/m max.
Schleifenwiderstand	≤ 175.2Ω/ km
Widerstandsunsymmetrie	≤ 2%
Isolationswiderstand (500V)	≥ 2000MΩ *km
Kapazität bei 800 Hz	nom. 48 nF/km
Kapazitätsunsymmetrie (Paar-Erde)	≤ 1500 pF/km
Wellenwiderstand (100 MHz)	(100 ± 15) Ω
Relative Ausbreitungsgeschwindigkeit	approx. 67 %
Signallaufzeit	Nominal ≤ 535 ns/100m
Laufzeitunterschied	Nominal ≤ 45 ns/100m
Prüfspannung (DC,1min) Leiter/Leiter	1000 V
Kopplungsdämpfung	≥ 40 dB

Übertragungseigenschaften								
FREQ.	Dämpfung	NEXT	PS NEXT	ACR	PS ACR	ACR-F	PS ACR-F	Return loss
MHz	dB/100m	dB	dB	dB/100m	dB/100m	dB/100m	dB/100m	dB
	Typ	Typ	Typ	Typ	Typ	Typ	Typ	Typ
1	3	60,0	57,0	57,0	54,0	57,4	54,4	17,0
4	4,5	53,5	50,5	49,1	46,1	45,4	42,4	17,0
8	6,3	48,6	45,6	42,3	39,3	39,3	36,3	17,0
40	7,1	47,0	44,0	39,9	36,9	37,4	34,4	17,0
16	9,1	43,6	40,6	34,5	31,5	33,3	30,3	17,0
20	10,2	42,0	39,0	31,8	28,8	31,4	28,4	17,0
25	11,4	40,3	37,3	28,9	25,9	29,4	26,4	16,0
31,25	12,9	38,7	35,7	25,9	22,9	27,5	24,5	15,1
62,5	18,6	33,6	30,6	15,0	12,0	21,5	18,5	12,1
100	24	30,1	27,1	6,1	3,1	17,4	14,4	10,0

202233 / **DK-1511-P-1**
100m Ring, CAT 5e U-UTP Twisted Pair Patchkabel

202257 / **DK-1511-P-305**
305m Ring, CAT 5e SF-UTP Twisted Pair Patchkabel

Technische Daten // Anschlussdosen

	DN-9001/B5-N	DN-9001-N	DN-9002/B5-N	DN-9002-N	DN-9005 B5-N	DN-9005-N	DN-9005-KL-N
Normen							
Steckverbinder	IEC 60603-7-3						
Mechanische Eigenschaften							
Werkstoff: Gehäuse	Zinkdruckguss				Zinkdruckguss		
Werkstoff: Frontplatte / Gehäuse	ABS UL94-HB				ABS UL 94-HB		
Werkstoff: Kontaktfeder	Phosphor Bronze				Phosphor Bronze		
Werkstoff: Kontaktoberfläche	3mm 50 micro-inch vergolded				3mm 50 micro-inch vergolded		
Werkstoff: RJ-45 (abgeschirmtes Gehäuse)	Bronze vernickelt				Bronze vernickelt		
Werkstoff: Schneidklemmkontakte	Phosphor Bronze				Phosphor Bronze		
Werkstoff. Oberfläche Schneidklemmkontakte	verzinnt				verzinnt		
LSA Plus: Leiterdurchmesser	massive Drähte AWG 26-AWG 22				massive Drähte AWG 26-AWG 22		
LSA Plus: Aderndurchmesser	0.7-1.6 mm	0.7-1.6 mm	0.7-1.6 mm	0.7-1.6 mm	0.7-1.6 mm	0.7-1.6 mm	0.7-1.6 mm
Farbcode	TIA/EIA 568 A&B				TIA/EIA 568 A&B		
Verbindung: Zugentlastung/ Kabelschirm	Kontaktierungs-bügel verzinnt	Kontaktierungs-bügel verzinnt	Kontaktierungs-bügel verzinnt	Kontaktierungs-bügel verzinnt	Kontaktierungs-bügel verzinnt	Kontaktierungs-bügel verzinnt	Kontaktierungs-bügel verzinnt
Kabeldurchmesser	max. 10mm	max. 10mm	max. 10mm	max. 10mm	max. 10mm	max. 10mm	max. 10mm
Leistung							
Steckkraft	30N max	30N max	30N max	30N max	30N max	30N max	30N max
Steckzyklen	750				750		
Schneidklemmkontakt Anschlusszyklen	Max. 200				Max. 200		
Betriebstemperatur	-40°C … +80°C				-40°C … +80°C		
Elektrische Eigenschaften							
Kontaktwiderstand	<20 mΩ	<20 mΩ	<20 mΩ	<20 mΩ	<20 mΩ	<20 mΩ	<20 mΩ
Isolationswiderstand	>500 MΩ	>500 MΩ	>500 MΩ	>500 MΩ	>500 MΩ	>500 MΩ	>500 MΩ
Spannungsfestigkeit (Kontakt-Kontakt)	1000 VDC	1000 VDC	1000 VDC	1000 VDC	1000 VDC	1000 VDC	1000 VDC
Spannungsfestigkeit (Kontakt- Schirm)	1500 VDC	1500 VDC	1500 VDC	1500 VDC	1500 VDC	1500 VDC	1500 VDC
Strombelastbarkeit	1A	1A	1A	1A	1A	1A	1A
PoE+ gemäß IEEE 802.3at							
Übertragungstechnische Eigenschaften							
Cat. 6A							
Class EA							
Cat. 6					ISO/IEC 11801:2002 AMD1&2 ; EN50173-1:2007		
Class E							
Channel Class E							
Cat.5e	ISO/IEC 11801:2002 AMD1&2 ; EN50173-1:2007						
Cat.3							
10 Gbit Ethernet gemäß IEEE802.3an							
Gbit Eternet gemäß IEEE802.3							

	DN-9006/B5-N	DN-9006-N	DN-9007	DN-9008
Normen				
Steckverbinder	IEC 60603-7-5			
Mechanische Eigenschaften				
Werkstoff: Gehäuse	Zinkdruckguss		Zinkdruckguss	
Werkstoff: Frontplatte / Gehäuse	ABS UL 94-HB		ABS UL 94-HB	
Werkstoff: Kontaktfeder	Phosphor Bronze		Phosphor Bronze	
Werkstoff: Kontaktoberfläche	3mm 50 micro-inch vergolded		3mm 50 micro-inch vergolded	
Werkstoff: RJ-45 (abgeschirmtes Gehäuse)	Bronze vernickelt		Bronze vernickelt	
Werkstoff: Schneidklemmkontakte	Phosphor Bronze		Phosphor Bronze	
Werkstoff. Oberfläche Schneidklemmkontakte	verzinnt		verzinnt	
LSA Plus: Leiterdurchmesser	massive Drähte AWG 26-AWG 22		massive Drähte AWG 26-AWG 22	
LSA Plus: Aderndurchmesser	0.7-1.6 mm	0.7-1.6 mm	0.7-1.6 mm	0.7-1.6 mm
Farbcode	TIA/EIA 568 A&B		TIA/EIA 568 A&B	
Verbindung: Zugentlastung/ Kabelschirm	Kontaktierungsbügel verzinnt	Kontaktierungsbügel verzinnt	Kontaktierungsbügel verzinnt	Kontaktierungsbügel verzinnt
Kabeldurchmesser	max. 10mm	max. 10mm	max. 10mm	max. 10mm
Leistung				
Steckkraft	30N max	30N max	30N max	30N max
Steckzyklen	750		750	
Schneidklemmkontakt Anschlusszyklen	Max. 200		Max. 200	
Betriebstemperatur	-40°C … +80°C		-40°C … +80°C	
Elektrische Eigenschaften				
Kontaktwiderstand	<20 mΩ	<20 mΩ	<20 mΩ	<20 mΩ
Isolationswiderstand	>500 MΩ	>500 MΩ	>500 MΩ	>500 MΩ
Spannungsfestigkeit (Kontakt-Kontakt)	1000 VDC	1000 VDC	1000 VDC	1000 VDC
Spannungsfestigkeit (Kontakt- Schirm)	1500 VDC	1500 VDC	1500 VDC	1500 VDC
Strombelastbarkeit	1A	1A	1A	1A
PoE+ gemäß IEEE 802.3at				
Übertragungstechnische Eigenschaften				
Cat. 6A			TIA/EIA Permanent Link	
Class EA			ISO/IEC Permanent Link	
Cat. 6	ISO/IEC 11801:2002 AMD1&2 ; EN50173-1:2007			
Class E				
Channel Class E				
Cat.5e				
Cat.3				
10 Gbit Ethernet gemäß IEEE802.3an			10 Gbit Ethernet gemäß IEEE802.3an	
Gbit Eternet gemäß IEEE802.3				

CAT 6$_A$, Klasse E$_A$, Datendose, designkompatibel, geschirmt

- CAT 6 Class EA für bis zu 500 MHz
- Geeignet für 10 GBit Ethernet
- Designkompatibel zu allen gängigen Schalterprogrammen
- Zentralplatte mit integriertem Staubschutzklappen
- Komplettschirmung der RJ45 Buchsen und der LSA Leisten durch voll umschließendes Metall-Gehäuse
- Sichtfenster mit Beschriftungseinlage
- 360°-Schirmkontaktierung
- Geschirmte 2 x RJ45 Buchsen, 8P8C
- Kabelinstallation über LSA Leisten, farbcodiert nach EIA/TIA 568 A & B
- Abdeckrahmen 80x80mm inkl. Zentralplatte 50x50mm gem. DIN 49075
- vertikale Kabeleinführung
- Farbe reinweiß RAL 9010

designkompatibel

278191 / DN-9007
CAT 6$_A$ Netzwerk Anschlussdose, geschirmt, vertikale Kabeleinführung

278207 / DN-9008
CAT 6$_A$ Netzwerk Anschlussdose, geschirmt, horizontale Kabeleinführung

CAT 6$_A$, Klasse E$_A$, Datendose, designkompatibel, Aufputz

- CAT 6, EIA/TIA 568 und ISO/IEC 11801 / EN 50173
- GHMT CAT 6 DE EMBEDDED zertifiziert gemäß LINK Performance CAT 6 CLASS E
- Designkompatibel zu allen gängigen Schalterprogrammen
- Zentralplatte mit integriertem Staubschutzklappen
- Komplettschirmung der RJ45 Buchsen und der LSA Leisten durch voll umschließendes Metalldruckguss-Gehäuse
- Integrierte Installationskabel Zugentlastung
- Zugentlastender 40° Buchsenwinkel
- Brüstungskanal, Unterputz & Aufputz tauglich
- Kabelinstallation über LSA Leisten, farbcodiert nach EIA/TIA 568B
- vertikale Kabeleinführung

designkompatibel

301974 / DN-9007-S
Cat 6$_A$ Anschlussdose, Aufputz, RAL 9010

302605 / DN-9007-S-C
Cat 6$_A$ Anschlussdose, Aufputz, RAL 1013

CAT 6, Klasse E, Datendosen, designkompatibel, Unterputz

- CAT 6, EIA/TIA 568 und ISO/IEC 11801 / EN 50173
- GHMT CAT 6 DE EMBEDDED zertifiziert gemäß LINK Performance CAT 6 CLASS E
- Designkompatibel zu allen gängigen Schalterprogrammen
- Zentralplatte mit integriertem Staubschutzklappen
- Komplettschirmung der RJ45 Buchsen und der LSA Leisten durch voll umschließendes Metalldruckguss-Gehäuse
- Integrierte Installationskabel Zugentlastung
- Zugentlastender 40° Buchsenwinkel
- Brüstungskanal, Unterputz & Aufputz tauglich
- Kabelinstallation über LSA Leisten, farbcodiert nach EIA/TIA 568B
- Abdeckrahmen 80x80mm inkl. Zentralplatte 50x50mm gem. DIN 49075
- Horizontale Kabeleinführung
- Farbe reinweiß RAL 9010

designkompatibel

241409 / DN-9005-KL-N
CAT 6 Anschlussdose, Unterputz

CAT 6, Klasse E, Datendose, Unterputz

- CAT 6, EIA/TIA 568 und ISO/IEC 11801 / EN 50173
- Für bis zu 250MHz geeignet
- Komplettschirmung der RJ45 Buchsen und der LSA Leisten durch voll umschließendes Metalldruckguss-Gehäuse
- Integrierte Installationskabel Zugentlastung
- Zugentlastender 40° Buchsenwinkel
- Brüstungskanal, Unterputz & Aufputz tauglich
- Kabelinstallation über LSA Leisten, farbcodiert nach EIA/TIA 568B
- Abdeckrahmen 80x80mm inkl. Zentralplatte 50x50mm gem. DIN 49075
- Horizontale Kabeleinführung
- Farbe reinweiß RAL 9010

Class E CAT 6 getestet | Channel Link zertifiziert

175711 / DN-9005-N
CAT 6 Anschlussdose, Unterputz

175759 / DN-9005/B5-N
CAT 6 Datenanschlussdose, Unterputz, VPE 5 Stück

CAT 6, Klasse E, Datendose, Aufputz

- CAT 6, EIA/TIA 568 und ISO/IEC 11801 / EN 50173
- Getestet und 3P Channel Link zertifiziert nach LINK Performance CAT 6 CLASS E für bis zu 250MHz, 1Gbit Ethernet
- Komplettschirmung der RJ45 Buchsen und der LSA Leisten durch voll umschließendes Metalldruckguss-Gehäuse
- Integrierte Installationskabel Zugentlastung
- Zugentlastender 40° Buchsenwinkel
- Brüstungskanal, Unterputz & Aufputz tauglich
- Kabelinstallation über LSA Leisten, farbcodiert nach EIA/TIA 568B
- Abdeckrahmen 80x80mm inkl. Zentralplatte 50x50mm gem. DIN 49075
- Horizontale Kabeleinführung
- Farbe reinweiß RAL 9010

Class E CAT 6 getestet | Channel Link zertifiziert

175735 / DN-9006-N
Cat6 Datenanschlussdose, Aufputz

175742 / DN-9006/B5-N
Cat6 Datenanschlussdose, Aufputz, VPE 5 Stück

CAT 5e, Klasse D, Datendose, Unterputz

Anwendung in der Horizontalverkabelung gem. ISO/IEC 11801.2 Klasse Link-D

- CAT 5e, EIA TIA 568 und ISO IEC 11801 / EN 50173
- Für bis zu 100MHz geeignet
- Komplettschirmung der RJ45 Buchsen und der LSA Leisten durch voll umschließendes Metalldruckguss-Gehäuse
- Integrierte Installationskabel Zugentlastung
- Zugentlastender 40° Buchsenwinkel
- Brüstungskanal, Unterputz & Aufputz tauglich
- Kabelinstallation über LSA Leisten, farbcodiert nach EIA/TIA 568 A & B
- Abdeckrahmen 80x80mm inkl. Zentralplatte 50x50mm gem. DIN 49075
- Horizontale Kabeleinführung
- Farbe reinweiß RAL 9010

designkompatibel

175650 / DN-9001-N
CAT 5e Datenanschlussdose, Unterputz

175704 / DN-9001/B5-N
CAT 5e Datenanschlussdose, Unterputz, VPE 5 Stück

CAT 5e, Klasse D, Datendose, Aufputz

Anwendung in der Horizontalverkabelung gem. ISO/IEC 11801.2 Klasse Link-D

- CAT 5e, EIA TIA 568 und ISO IEC 11801 / EN 50173
- Für bis zu 100MHz geeignet
- Komplettschirmung der RJ45 Buchsen und der LSA Leisten durch voll umschließendes Metalldruckguss-Gehäuse
- Integrierte Installationskabel Zugentlastung
- Zugentlastender 40° Buchsenwinkel
- Aufputz / Unterputz tauglich
- Kabelinstallation über LSA Leisten, farbcodiert nach EIA/TIA 568 A & B
- Abdeckrahmen 80x80mm inkl. Zentralplatte 50x50mm gem. DIN 49075
- Farbe reinweiß RAL 9010

175681 / DN-9002-N
CAT 5e Datendose, Aufputz

175698 / DN-9002/B5-N
Cat5e Datenanschlussdose, Aufputz, VPE 5 Stück

Technische Daten // Patchpanel

	DN-91325-1	DN-91350-1	DN-91508S	DN-91508U	DN-91512S
Normen					
Steckverbinder	IEC 60603-7-3/-7-2				
Mechanische Eigenschaften					
Werkstoff: Gehäuse	SPCC 1.5mm pulverbeschichtet	SPCC 1.5mm pulverbeschichtet	SECC 1.2mm pulverbeschichtet	SECC 1.5mm pulverbeschichtet	SECC 1.2mm pulverbeschichtet
Farbe: Gehäuse oben & unten	grau RAL 7035	grau RAL 7035	schwarz RAL 7035	schwarz RAL 7035	schwarz RAL 7035
Werkstoff: Kontaktfeder	Phosphor Bronze	Phosphor Bronze	Phosphor Bronze	Phosphor Bronze	Phosphor Bronze
Werkstoff: Kontaktoberfläche	3 µm Au	3 µm Au	3 µm Au	3 µm Au	3 µm Au
Werkstoff: Schneidklemmkontakte	Phosphor Bronze	Phosphor Bronze	Phosphor Bronze	Phosphor Bronze	Phosphor Bronze
Werkstoff: Oberfläche Schneidklemmkontakte	verzinnt	verzinnt	verzinnt	verzinnt	verzinnt
LSA Plus: Leiterdurchmesser	Stranded&Solid wires, AWG26-AWG22	Stranded&Solid wires, AWG26-AWG22	Stranded&Solid wires, AWG26-AWG22	Stranded&Solid wires, AWG26-AWG22	Stranded&Solid wires, AWG26-AWG22
LSA Plus: Isolierungsdurchmesser	0,7 - 1,6 mm	0,7 - 1,6 mm	0,7 - 1,6 mm	0,7 - 1,6 mm	0,7 - 1,6 mm
Farbcode	TIA/EIA 568 A&B	TIA/EIA 568 A&B	TIA/EIA 568 A&B	TIA/EIA 568 A&B	TIA/EIA 568 A&B
Verbindung: Zugentlastung/ Kabelschirm	doppelter Kontaktierungsbügel; verzinnt	doppelter Kontaktierungsbügel; verzinnt	doppelter Kontaktierungsbügel; verzinnt	doppelter Kontaktierungsbügel; verzinnt	doppelter Kontaktierungsbügel; verzinnt
Kabeldurchmesser	max. 10mm	max. 10mm	max. 10mm	max. 10mm	max. 10mm
Leistung					
Steckkraft	≤ 30N	≤ 30N	≤ 30N	≤ 30N	≤ 30N
Steckzyklen	750	750	750	750	750
Schneidklemmkontakt Anschlusszyklen	Max. 200	Max. 200	Max. 200	Max. 200	Max. 200
Betriebstemperatur	-20°C … +70°C	-20°C … +70°C	-10°C … +60°C	-20°C … +70°C	-10°C … +60°C
Elektrische Eigenschaften					
Kontaktwiderstand	≤ 20 mΩ	≤ 20 mΩ	≤ 20 mΩ	≤ 20 mΩ	≤ 20 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 500MΩ	≥ 500MΩ	≥ 500MΩ	≥ 500MΩ	≥ 500MΩ
Spannungsfestigkeit (Kontakt-Kontakt)	≥ 1000 V AC	≥ 1000 V AC	≥ 1000 V AC	≥ 1000 V AC	≥ 1000 V AC
Spannungsfestigkeit (Kontakt- Schirm)	≥ 1500 V AC	≥ 1500 V AC	≥ 1500 V AC	≥ 1500 V AC	≥ 1500 V AC
Strombelastbarkeit	1A	1A	1A	1A	1A
PoE+ gemäß IEEE 802.3at					
Übertragungstechnische Eigenschaften					
Cat. 6A					
Class EA					
Cat. 6					
Class E					
Channel Class E					
Cat.5e			ISO/IEC 11801:2002 AMD1&2 ANSI/TIA/EIA 568B.2	ISO/IEC 11801:2002 AMD1&2 ANSI/TIA/EIA 568B.2	ISO/IEC 11801:2002 AMD1&2 ANSI/TIA/EIA 568B.2
Cat.3	EN 50713-1;2007	EN 50713-1;2007			
10 Gbit Ethernet gemäß IEEE802.3an					
Gbit Eternet gemäß IEEE802.3					

	DN-91512U	DN-91516S	DN-91524S	DN-91524U	DN-91548U
Normen					
Steckverbinder	IEC 60603-7-3/-7-2				
Mechanische Eigenschaften					
Werkstoff: Gehäuse	SPCC 1.5mm pulverbeschichtet	SECC 1.2mm pulverbeschichtet	SECC 1.2mm pulverbeschichtet	SPCC 1.5mm pulverbeschichtet	SPCC 1.5mm pulverbeschichtet
Farbe: Gehäuse oben & unten	schwarz RAL 9005	grau RAL 7035	grau RAL 7035	schwarz RAL 9005	schwarz RAL 9005
Werkstoff: Kontaktfeder	Phosphor Bronze	Phosphor Bronze	Phosphor Bronze	Phosphor Bronze	Phosphor Bronze
Werkstoff: Kontaktoberfläche	3 µm Au	3 µm Au	3 µm Au	3 µm Au	3 µm Au
Werkstoff: Schneidklemmkontakte	Phosphor Bronze	Phosphor Bronze	Phosphor Bronze	Phosphor Bronze	Phosphor Bronze
Werkstoff: Oberfläche Schneidklemmkontakte	verzinnt	verzinnt	verzinnt	verzinnt	verzinnt
LSA Plus: Leiterdurchmesser	Stranded&Solid wires, AWG26-AWG22	Stranded&Solid wires, AWG26-AWG22	Stranded&Solid wires, AWG26-AWG22	Stranded&Solid wires, AWG26-AWG22	Stranded&Solid wires, AWG26-AWG22
LSA Plus: Isolierungsdurchmesser	0,7 - 1,6 mm	0,7 - 1,6 mm	0,7 - 1,6 mm	0,7 - 1,6 mm	0,7 - 1,6 mm
Farbcode	TIA/EIA 568 A&B	TIA/EIA 568 A&B	TIA/EIA 568 A&B	TIA/EIA 568 A&B	TIA/EIA 568 A&B
Verbindung: Zugentlastung/ Kabelschirm	doppelter Kontaktierungsbügel; verzinnt	doppelter Kontaktierungsbügel; verzinnt	doppelter Kontaktierungsbügel; verzinnt	doppelter Kontaktierungsbügel; verzinnt	doppelter Kontaktierungsbügel; verzinnt
Kabeldurchmesser	max. 10mm	max. 10mm	max. 10mm	max. 10mm	max. 10mm
Leistung					
Steckkraft	≤ 30N	≤ 30N	≤ 30N	≤ 30N	≤ 30N
Steckzyklen	750	750	750	750	750
Schneidklemmkontakt Anschlusszyklen	Max. 200	Max. 200	Max. 200	Max. 200	Max. 200
Betriebstemperatur	-20°C … +70°C	-10°C … +60°C	-10°C … +60°C	-10°C … +60°C	-20°C … +70°C
Elektrische Eigenschaften					
Kontaktwiderstand	≤ 20 mΩ	≤ 20 mΩ	≤ 20 mΩ	≤ 20 mΩ	≤ 20 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 500MΩ	≥ 500MΩ	≥ 500MΩ	≥ 500MΩ	≥ 500MΩ
Spannungsfestigkeit (Kontakt-Kontakt)	≥ 1000 V AC	≥ 1000 V AC	≥ 1000 V AC	≥ 1000 V AC	≥ 1000 V AC
Spannungsfestigkeit (Kontakt- Schirm)	≥ 1500 V AC	≥ 1500 V AC	≥ 1500 V AC	≥ 1500 V AC	≥ 1500 V AC
Strombelastbarkeit	1A	1A	1A	1A	1A
PoE+ gemäß IEEE 802.3at					
Übertragungstechnische Eigenschaften					
Cat. 6A					
Class EA					
Cat. 6					
Class E					
Channel Class E					
Cat.5e	ISO/IEC 11801:2002 AMD1&2 ANSI/TIA/EIA 568B.2	ISO/IEC 11801:2002 AMD1&2 ANSI/TIA/EIA 568B.2	ISO/IEC 11801:2002 AMD1&2 ANSI/TIA/EIA 568B.2	ISO/IEC 11801:2002 AMD1&2 ANSI/TIA/EIA 568B.2	ISO/IEC 11801:2002 AMD1&2 ANSI/TIA/EIA 568B.2
Cat.3					
10 Gbit Ethernet gemäß IEEE802.3an					
Gbit Eternet gemäß IEEE802.3					

Technische Daten // Patchpanel

	DN-91608S	DN-91608SD	DN-91612S	DN-91616S	DN-91616U
Normen					
Steckverbinder	IEC 60603-7-5/-7-4				
Mechanische Eigenschaften					
Werkstoff: Gehäuse	SECC 1.3mm pulverbeschichtet	SECC 1.3mm pulverbeschichtet	SECC 1.2mm pulverbeschichtet	SECC 1.2mm pulverbeschichtet	SPCC 1.5mm pulverbeschichtet
Farbe: Gehäuse oben & unten	schwarz RAL 9005	schwarz RAL 9005	schwarz RAL 9005	grau RAL 7035	schwarz RAL 9005
Werkstoff: Kontaktfeder	Phosphor Bronze	Phosphor Bronze	Phosphor Bronze	Phosphor Bronze	Phosphor Bronze
Werkstoff: Kontaktoberfläche	3 µm Au	3 µm Au	3 µm Au	3 µm Au	3 µm Au
Werkstoff: Schneidklemmkontakte	Phosphor Bronze	Phosphor Bronze	Phosphor Bronze	Phosphor Bronze	Phosphor Bronze
Werkstoff: Oberfläche Schneidklemmkontakte	verzinnt	verzinnt	verzinnt	verzinnt	verzinnt
LSA Plus: Leiterdurchmesser	massive Drähte, AWG26-AWG22	massive Drähte, AWG26-AWG22	massive Drähte, AWG26-AWG22	massive Drähte, AWG26-AWG22	massive Drähte, AWG26-AWG22
LSA Plus: Isolierungsdurchmesser	0,7 - 1,6 mm	0,7 - 1,6 mm	0,7 - 1,6 mm	0,7 - 1,6 mm	0,7 - 1,6 mm
Farbcode	TIA/EIA 568 A&B	TIA/EIA 568 A&B	TIA/EIA 568 A&B	TIA/EIA 568 A&B	TIA/EIA 568 A&B
Verbindung: Zugentlastung/ Kabelschirm	doppelter Kontaktierungsbügel; verzinnt	doppelter Kontaktierungsbügel; verzinnt	doppelter Kontaktierungsbügel; verzinnt	doppelter Kontaktierungsbügel; verzinnt	doppelter Kontaktierungsbügel; verzinnt
Kabeldurchmesser	max. 10mm	max. 10mm	max. 10mm	max. 10mm	max. 10mm
Leistung					
Steckkraft	≤ 30N	≤ 30N	≤ 30N	≤ 30N	≤ 30N
Steckzyklen	750	750	750	750	750
Schneidklemmkontakt Anschlusszyklen	Max. 200	Max. 200	Max. 200	Max. 200	Max. 200
Betriebstemperatur	-40°C … +80°C	-40°C … +80°C	-10°C … +60°C	-10°C … +60°C	-10°C … +60°C
Elektrische Eigenschaften					
Kontaktwiderstand	≤ 20 mΩ	≤ 20 mΩ	≤ 20 mΩ	≤ 20 mΩ	≤ 20 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 500MΩ	≥ 500MΩ	≥ 500MΩ	≥ 500MΩ	≥ 500MΩ
Spannungsfestigkeit (Kontakt-Kontakt)	≥ 1000 V AC	≥ 1000 V AC	≥ 1000 V AC	≥ 1000 V AC	≥ 1000 V AC
Spannungsfestigkeit (Kontakt- Schirm)	≥ 1500 V AC	≥ 1500 V AC	≥ 1500 V AC	≥ 1500 V AC	≥ 1500 V AC
Strombelastbarkeit	1A	1A	1A	1A	1A
PoE+ gemäß IEEE 802.3at					
Übertragungstechnische Eigenschaften					
Cat. 6A					
Class EA					
Cat. 6	ISO/IEC 11801:2002 AMD1&2 ANSI/TIA/EIA 568B. 2-1	ISO/IEC 11801:2002 AMD1&2 ANSI/TIA/EIA 568B. 2-1	ISO/IEC 11801:2002 AMD1&2 ANSI/TIA/EIA 568B. 2-1	ISO/IEC 11801:2002 AMD1&2 ANSI/TIA/EIA 568B. 2-1	ISO/IEC 11801:2002 AMD1&2 ANSI/TIA/EIA 568B. 2-1
Class E					
Channel Class E					
Cat.5e					
Cat.3					
10 Gbit Ethernet gemäß IEEE802.3an					
Gbit Eternet gemäß IEEE802.3					

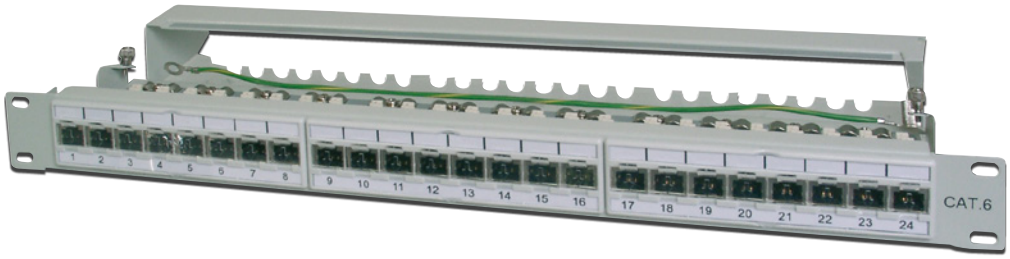
	DN-91624S	DN-91624U	DN-91648U	DN-91624S-EA
Normen				
Steckverbinder	IEC 60603-7-5/7-4			IEC 60603-7-5
Mechanische Eigenschaften				
Werkstoff: Gehäuse	SPCC 1.5mm pulverbeschichtet	SPCC 1.5mm pulverbeschichtet	SPCC 1.5mm pulverbeschichtet	SPCC 1.5mm pulverbeschichtet
Farbe: Gehäuse oben & unten	grau RAL 7035	schwarz RAL 9005	schwarz RAL 9005	grau RAL 7035
Werkstoff: Kontaktfeder	Phosphor Bronze	Phosphor Bronze	Phosphor Bronze	Phosphor Bronze
Werkstoff: Kontaktoberfläche	3 µm Au	3 µm Au	3 µm Au	3 µm Au
Werkstoff: Schneidklemmkontakte	Phosphor Bronze	Phosphor Bronze	Phosphor Bronze	Phosphor Bronze
Werkstoff: Oberfläche Schneidklemmkontakte	verzinnt	verzinnt	verzinnt	verzinnt
LSA Plus: Leiterdurchmesser	massive Drähte, AWG26-AWG22	massive Drähte, AWG26-AWG22	massive Drähte, AWG26-AWG22	massive Drähte, AWG26-AWG22
LSA Plus: Isolierungsdurchmesser	0,7 - 1,6 mm	0,7 - 1,6 mm	0,7 - 1,6 mm	0,7 - 1,6 mm
Farbcode	TIA/EIA 568 A&B	TIA/EIA 568 A&B	TIA/EIA 568 A&B	TIA/EIA 568 A&B
Verbindung: Zugentlastung/ Kabelschirm	doppelter Kontaktierungsbügel; verzinnt	doppelter Kontaktierungsbügel; verzinnt	doppelter Kontaktierungsbügel; verzinnt	doppelter Kontaktierungsbügel; verzinnt
Kabeldurchmesser	max. 10mm	max. 10mm	max. 10mm	max. 10mm
Leistung				
Steckkraft	≤ 30N	≤ 30N	≤ 30N	≤ 30N
Steckzyklen	750	750	750	750
Schneidklemmkontakt Anschlusszyklen	Max. 200	Max. 200	Max. 200	Max. 200
Betriebstemperatur	-10°C … +60°C	-10°C … +60°C	-10°C … +60°C	-10°C … +60°C
Elektrische Eigenschaften				
Kontaktwiderstand	≤ 20 mΩ	≤ 20 mΩ	≤ 20 mΩ	≤ 20 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 500MΩ	≥ 500MΩ	≥ 500MΩ	≥ 500MΩ
Spannungsfestigkeit (Kontakt-Kontakt)	≥ 1000 V AC	≥ 1000 V AC	≥ 1000 V AC	≥ 1000 V AC
Spannungsfestigkeit (Kontakt- Schirm)	≥ 1500 V AC	≥ 1500 V AC	≥ 1500 V AC	≥ 1500 V AC
Strombelastbarkeit	1A	1A	1A	1A
PoE+ gemäß IEEE 802.3at				
Übertragungstechnische Eigenschaften				
Cat. 6A				
Class EA	ISO/IEC 11801:2002 AMD1&2 ANSI/TIA/EIA 568B. 2-1			ISO/IEC 11801:2002 AMD1&2 ANSI/TIA/EIA 568B. 2-1
Cat. 6		ISO/IEC 11801:2002 AMD1&2 ANSI/TIA/EIA 568B. 2-1	ISO/IEC 11801:2002 AMD1&2 ANSI/TIA/EIA 568B. 2-1	
Class E				
Channel Class E				
Cat.5e				
Cat.3				
10 Gbit Ethernet gemäß IEEE802.3an				
Gbit Eternet gemäß IEEE802.3				IEEE802.3an

CAT 6_A, Klasse E_A Patch Panel, geschirmt

Hervorragende Leistung und Verbindungsqualität für Ihr Netzwerk

- CAT 6A Class EA für bis zu 500 MHz
- Geeignet für 10 GBit Ethernet
- Geschirmte RJ45 Buchsen, 8P8C
- Werkstoff Gehäuse: SECC, 1,5mm galvanisierter kaltgewalzter Stahl gem. EN1.4301, UNS S30400, AISI 304 and LMSAD110
- Geeignet für 483mm (19“) Rack Mount
- 360°-Schirmkontaktierung
- Integrierte Staubschutzkappen
- Kabelinstallation über LSA Leisten, farbcodiert nach EIA/TIA 568 A & B
- Fixiermöglichkeit für Kabelbinder, zentraler Erdungsanschluss
- Entspricht dem 802.3at PoE+ und dem 802.3af PoE Standard

- Kategorie CAT 6A
- Farbe lichtgrau, RAL 7035
- HE 1



288428 / DN-91624S-EA
24-Port, geschirmt, Rack Mount

CAT 6, Klasse E, Patch Panel

- Gefertigt gem. den Anforderungen nach Link Performance Klasse E, für bis zu 250MHz, ISO/IEC 11801 und EN 50173
- Geschirmte RJ45 Buchsen
- Kabelinstallation über LSA Leisten, farbcodiert nach EIA/TIA 568B
- Fixiermöglichkeit für Kabelbinder, zentraler Erdungsanschluss
- Geeignet für 483mm (19“) Rack Mount
- Werkstoff Gehäuse: SECC, 1,5mm galvanisierter kaltgewalzter Stahl gem. EN1.4301, UNS S30400, AISI 304 and LMSAD110

- Kategorie CAT 6
- Farbe lichtgrau, RAL 7035
- HE 1

241607 / DN-91616S
16-Port, geschirmt, Rack Mount

241614 / DN-91624S
24-Port, geschirmt, Rack Mount

CAT 5e, Klasse D, Patch Panel

- ISO/IEC 11801 und EN 50173
- RJ45 Buchsen, 8P8C
- Kabelinstallation über LSA Leisten, farbcodiert nach EIA/TIA 568B
- Geeignet für 483mm (19“) Rack Mount
- Werkstoff Gehäuse: SECC, 1,5mm galvanisierter kaltgewalzter Stahl gem. EN1.4301, UNS S30400, AISI 304 and LMSAD110

• Kategorie	CAT 5e
• Farbe	lichtgrau, RAL 7035
• HE	1

241522 / **DN-91524S**
24-Port, 1HE, geschirmt

241515 / **DN-91516S**
16-Port, 1HE, geschirmt

CAT 6, Klasse E, Patch Panel

- Gefertigt gem. den Anforderungen nach Link Performance Klasse E, für bis zu 250MHz, ISO/IEC 11801 und EN 50173
- Geschirmte RJ45 Buchsen
- Kabelinstallation über LSA Leisten, farbcodiert nach EIA/TIA 568B
- Fixiermöglichkeit für Kabelbinder, zentraler Erdungsanschluss
- Geeignet für 483mm (19“) Rack Mount
- Werkstoff Gehäuse: SECC, 1,5mm galvanisierter kaltgewalzter Stahl gem. EN1.4301, UNS S30400, AISI 304 and LMSAD110

• Kategorie	CAT 6
• Farbe	schwarz, RAL 9005
• HE	1

241546 / **DN-91616U**
16-Port, ungeschirmt, Rack Mount

241553 / **DN-91624U**
24-Port, ungeschirmt, Rack Mount

241560 / **DN-91648U**
48 Port, 2HE, Rack Mount

19" CAT 5e Patch Panel

- ISO/IEC 11801 und EN 50173
- RJ45 Buchsen, 8P8C
- Kabelinstallation über LSA Leisten, farbcodiert nach EIA/TIA 568B
- Fixierungsmöglichkeit für Kabelbinder
- Geeignet für 483mm (19“) Rack Mount
- Werkstoff Gehäuse: SECC, 1,5mm galvanisierter kaltgewalzter Stahl gem. EN1.4301, UNS S30400, AISI 304 and LMSAD110

• Kategorie	CAT 5e
• Farbe	schwarz, RAL 9005
• HE	1

241454 / **DN-91516U**
16-Port, 1HE, ungeschirmt

241461 / **DN-91524U**
24-Port, 1HE, ungeschirmt

241478 / **DN-91548U**
48-Port, 2HE, ungeschirmt

CAT 6, Klasse E Patch Panel, geschirmt

- Gefertigt nach Link Performance Class E, für bis zu 250MHz, ISO/IEC 11801 und EN 50173
- Geschirmte RJ45 Buchsen, 8P8C
- Kabelinstallation über LSA Leisten, farbcodiert nach EIA/TIA 568B
- Fixiermöglichkeit für Kabelbinder, zentraler Erdungsanschluss
- Geeignet für 254mm (10“) Rack Mount
- Werkstoff Gehäuse: SECC, 1,5mm galvanisierter kaltgewalzter Stahl gem. EN1.4301, UNS S30400, AISI 304 and LMSAD110

- Kategorie CAT 6
- Farbe schwarz, RAL 9005
- HE 1

241591 / DN-91612S
12-Port, geschirmt, Rack Mount

241577 / DN-91608S
8-Port, geschirmt, Rack Mount

Desktop CAT 6, Klasse E, Patch Panel, geschirmt

Verwendung in SOHO Anwendungen

Gefertigt gem. den Anforderungen nach Link Performance Klasse E, für bis zu 250MHz, ISO/IEC 11801 und EN 50173

- Klasse E , bis zu 250 MHz, ISO IEC 11801, EN 50173
- 1 Gbit Ethernet
- Werkstoff Gehäuse: SECC, 1,5mm galvanisierter kaltgewalzter Stahl gem. EN1.4301, UNS S30400, AISI 304 and LMSAD110
- Geschirmte RJ45 Buchsen, 8P8C
- Kabelinstallation über LSA Leisten, farbcodiert nach EIA/TIA 568 A & B
- Fixierungsmöglichkeit für Kabelbinder
- Zentraler Erdungsanschluss
- Desktop version

- Kategorie CAT 6
- Farbe schwarz, RAL 9005
- HE 1
- Größe (HxBxT) 44 x 162 x 112 mm

241584 / DN-91608SD
8-Port, geschirmt, Desktop Version

Desktop CAT 5e, Klasse D, Patch Panel, geschirmt

Verwendung in SOHO Anwendungen

Gefertigt gem. den Anforderungen nach Link Performance Klasse D, für bis zu 100MHz, ISO/IEC 11801 und EN 50173

- Klasse D, bis zu 100 MHz, ISO IEC 11801, EN 50173
- Werkstoff Gehäuse: SECC, 1,5mm galvanisierter kaltgewalzter Stahl gem. EN1.4301, UNS S30400, AISI 304 and LMSAD110
- Geschirmte RJ45 Buchsen, 8P8C
- Kabelinstallation über LSA Leisten, farbcodiert nach EIA/TIA 568 A & B
- Fixierungsmöglichkeit für Kabelbinder
- Zentraler Erdungsanschluss
- Desktop version

- Kategorie CAT 5e
- Ports 8
- Farbe schwarz, RAL 9005
- HE 1

108931 / DN-10001
8-Port, geschirmt, Desktop Version

CAT 5e, Klasse D, Patch Panel, geschirmt

- ISO/IEC 11801 und EN 50173
- RJ45 Buchsen, 8P8C
- Kabelinstallation über LSA Leisten, farbcodiert nach EIA/TIA 568B
- Schraubbare Zugentlastung, Fixiermöglichkeit für Kabelbinder und zentraler Masseanschluss
- Geeignet für 254mm (10“) Rack Mount
- Werkstoff Gehäuse: SECC, 1,5mm galvanisierter kaltgewalzter Stahl gem. EN1.4301, UNS S30400, AISI 304 and LMSAD110

- Kategorie CAT 5e
- Farbe schwarz, RAL 9005
- HE 1

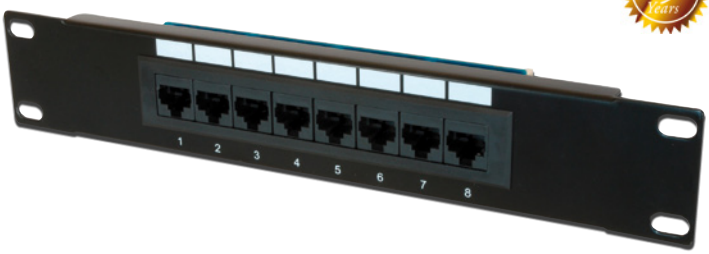
241508 / DN-91512S
12-Port, geschirmt

241485 / DN-91508S
8-Port, geschirmt

CAT 5e, Klasse D Patch Panel, ungeschirmt

- ISO/IEC 11801 und EN 50173
- RJ45 Buchsen, 8P8C
- Kabelinstallation über LSA Leisten, farbcodiert nach EIA/TIA 568B
- Schraubbare Zugentlastung, Fixiermöglichkeit für Kabelbinder und zentraler Masseanschluss
- Geeignet für 254mm (10“) Rack Mount
- Werkstoff Gehäuse: SECC, 1,5mm galvanisierter kaltgewalzter Stahl gem. EN1.4301, UNS S30400, AISI 304 and LMSAD110

- Kategorie CAT 5e
- Farbe schwarz, RAL 9005
- HE 1



241430 / DN-91508U
8-Port, ungeschirmt

241447 / DN-91512U
12-Port, ungeschirmt

CAT 3 ISDN Patch Panel

CAT 3 ISDN Patch Panel, 25 Port 1 HE

- Geeignet für 483mm (19“) Rack Mount
- Werkstoff Gehäuse: SECC, 1,5mm galvanisierter kaltgewalzter Stahl gem. EN1.4301, UNS S30400, AISI 304 and LMSAD110
- Ungeschirmte RJ45 Buchsen, 8P8C
- Kontaktmaterial: Phosphorbronze
- Beschichtung Kontakte: Nickel, vergoldet 0,3µ
- Kabelinstallation über LSA Leisten, farbcodiert nach EIA/TIA 568 A & B
- Material LSA Kontakte: Phosphor Bronze mit 50µ Verzinnung über 60µ Ni-Beschichtung
- Material Leiterplatte: FR4, UL 94V-0, 1,45mm Stärke
- Steckkraft: ≤ 30N
- Steckzyklen: ≥ 750 (ISO/IEC 11801, IEC 60603-7-5)
- Betriebstemperatur: -20°C ... +70°C
- Strombelastbarkeit: 1A bei 50°C
- Isolationswiderstand > 500MOhm

- Kategorie CAT 3
- Farbe lichtgrau, RAL 7035
- HE 1

269007 / DN-91325-1
25-Port, ungeschirmt

269021 / DN-91350-1
50-Port, ungeschirmt

Technische Daten // Keystone

	DN-93501	DN-93502	DN-93511	DN-93601	DN-93602
Normen					
Steckverbinder	IEC 60603-7-3/-7-2			IEC 60603-7-5/-7-4	
Mechanische Eigenschaften					
Werkstoff: Gehäuse	-	-	Messing-Verzinkt	-	-
Werkstoff: Frontplatte / Gehäuse	ABS+PC UL 94V-0	ABS	ABS+PC UL 94V-0	ABS+PC UL 94V-0	ABS+PC
Werkstoff: Kontaktfeder	Phosphor Bronze	Phosphor Bronze	Phosphor Bronze	Phosphor Bronze	Phosphor Bronze
Werkstoff: Kontaktoberfläche	6 µm vergolded	3 µm Au	6 µm vergolded	6 µm vergolded	3 µm Au
Werkstoff: RJ-45 (abgeschirmtes Gehäuse)	-	-	-	-	-
Werkstoff: Schneidklemmkontakte	Phosphor Bronze	Phosphor Bronze	Phosphor Bronze	Phosphor Bronze	Phosphor Bronze
Werkstoff: Oberfläche Schneidklemmkontakte	verzinnt	verzinnt	verzinnt	verzinnt	verzinnt
LSA Plus: Leiterdurchmesser	massive Drähte AWG22-26	massive Drähte AWG22-26	massive Drähte AWG22-26	massive Drähte AWG22-26	massive Drähte AWG22-26
LSA Plus: Isolierungsdurchmesser	0,7 ... 1,6mm				
Farbcode	TIA/EIA 568 A&B	TIA/EIA 568 A&B	TIA/EIA 568 A&B	TIA/EIA 568 A&B	TIA/EIA 568 A&B
Verbindung: Zugentlastung/ Kabelschirm					
Kabeldurchmesser	max. 8mm				
Leistung					
Steckkraft	Max. 20N	Max. 20N	Max. 30N	Max. 20N	Max. 20N
Steckzyklen	750	750	750	750	750
Schneidklemmkontakt Anschlusszyklen	200	200	200	200	200
Betriebstemperatur	-10°C … +60°C	-10°C … +60°C	-10°C … +60°C	-10°C … +60°C	-10°C … +60°C
Elektrische Eigenschaften					
Kontaktwiderstand	≤ 20 mΩ	≤ 20 mΩ	≤ 20 mΩ	≤ 20 mΩ	≤ 20 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 500MΩ	≥ 500MΩ	≥ 500MΩ	≥ 500MΩ	≥ 500MΩ
Spannungsfestigkeit (Kontakt-Kontakt)	≥ 1000 V AC	≥ 1000 V AC	≥ 1000 V AC	≥ 1000 V AC	≥ 1000 V AC
Spannungsfestigkeit (Kontakt- Schirm)	≥ 1500 V AC	≥ 1500 V AC	≥ 1500 V AC	≥ 1500 V AC	≥ 1500 V AC
Strombelastbarkeit	1A	1A	1A	1A	1A
PoE+ gemäß IEEE 802.3at					
Übertragungstechnische Eigenschaften					
Cat. 6A					
Class EA					
Cat. 6				ISO/IEC 11801:2002 AMD1&2 ANSI/TIA/EIA 568B.2-1	
Class E					
Channel Class E					
Cat.5e	ISO/IEC 11801:2002 AMD1&2 ANSI/TIA/EIA 568B.2				
Cat.3					
10 Gbit Ethernet gemäß IEEE802.3an					
Gbit Eternet gemäß IEEE802.3					

	DN-93603	DN-93611	DN-93612	DN-93614	DN-93615	DN-93901
Normen						
Steckverbinder	IEC 60603-7-5/-7-4					
Mechanische Eigenschaften						
Werkstoff: Gehäuse	-	Messing-verzinkt	verzinkt	verzinkt	Messing-verzinkt	ABS with silver color plating
Werkstoff: Frontplatte / Gehäuse	ABS+PC UL 94V-0	ABS+PC UL 94V-0	ABS+PC UL 94V-0	ABS+PC	ABS+PC UL 94V-0	ABS+PC
Werkstoff: Kontaktfeder	Phosphor Bronze	Phosphor Bronze	Phosphor Bronze	Phosphor Bronze	Phosphor Bronze	Phosphor Bronze
Werkstoff: Kontaktoberfläche	6 µm vergolded	6 µm vergolded	50 µm vergolded	3 µm Au über 30 µm Nickel	50 µm vergolded	3 µm Au über 30 µm Nickel
Werkstoff: Schneidklemmkontakte	Phosphor Bronze	Phosphor Bronze	Phosphor Bronze	Phosphor Bronze	Phosphor Bronze	Phosphor Bronze
Werkstoff: Oberfläche Schneidklemmkontakte	verzinnt	verzinnt	verzinnt	verzinnt	verzinnt	verzinnt
LSA Plus: Leiterdurchmesser	massive Drähte AWG22-26	massive Drähte AWG22-26	massive Drähte AWG22-26	massive Drähte AWG22-26	massive Drähte AWG23-26	massive Drähte AWG22-26
LSA Plus: Isolierungsdurchmesser	0,7 ... 1,6mm					
Farbcode	TIA/EIA 568 A&B	TIA/EIA 568 A&B	TIA/EIA 568 A&B	TIA/EIA 568 A&B	TIA/EIA 568 A&B	TIA/EIA 568 A&B
Verbindung: Zugentlastung/ Kabelschirm						
Kabeldurchmesser	max. 8mm					
Leistung						
Steckkraft	Max. 20N	Max. 30N	Max. 30N	Max. 30N	Max. 30N	Max. 20N
Steckzyklen	750	750	750	750	750	750
Schneidklemmkontakt Anschlusszyklen	200	200	200	200	200	200
Betriebstemperatur	-10°C … +60°C	-10°C … +60°C	-10°C … +60°C	-10°C … +60°C	-10°C … +60°C	-10°C … +60°C
Elektrische Eigenschaften						
Kontaktwiderstand	≤ 20 mΩ	≤ 20 mΩ	≤ 20 mΩ	≤ 20 mΩ	≤ 20 mΩ	≤ 20 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 500MΩ	≥ 500MΩ	≥ 500MΩ	≥ 500MΩ	≥ 500MΩ	≥ 500MΩ
Spannungsfestigkeit (Kontakt-Kontakt)	≥ 1000 V DC	≥ 1000 V DC	≥ 1000 V DC	≥ 1000 V AC	≥ 1000 V AC	≥ 1000 V AC
Spannungsfestigkeit (Kontakt- Schirm)	≥ 1500 V DC	≥ 1500 V DC	≥ 1500 V DC	≥ 1500 V AC	≥ 1500 V AC	≥ 1500 V AC
Strombelastbarkeit	1A	1A	1A	1A	1A	1A
PoE+ gemäß IEEE 802.3at						
Übertragungstechnische Eigenschaften						
Cat. 6A			ISO/IEC 11801:2002 AMD1&2 ANSI/TIA/EIA 568B.2			
Class EA	ISO/IEC 11801:2002 AMD1&2 ANSI/TIA/EIA 568B.2-1				ISO/IEC 11801:2002 AM2 (2010/07)	
Cat. 6						
Class E				ISO/IEC 11801 AMD 1 (2008-04)		
Channel Class E						ISO/IEC 11801:2002 AMD1&2 ANSI/TIA/EIA 568B.2
Cat.5e						
Cat.3			10 Gbit Ethernet acc.to IEEE802.3an			
10 Gbit Ethernet gemäß IEEE802.3an						
Gbit Eternet gemäß IEEE802.3						

Kompatible Design-Abdeckungen

Geeignete Hersteller für Kombination für Design-Abdeckungen	Artikel		
	DN-93612 passt zu:	**DN-93614** passt zu:	**DN-93615** passt zu:
Busch-Jaeger	1812	1812	1812
	1866EB	1866EB	1810
			1814
			1816
			1818
			1819
			1820
			1800-21x
			1800-2x
			1800-2xx
			1800-7x
			1800-8x
			1866 EB
			1867 EB
			1871 EB
			1872 EB
			1875 EB
			1758-21x
			1758-2x
			1758-2xx
			1758-7x
			1758-8x
			1758 WS
			17558 WN-5x
			2561-21x
			2561-2x
			2561-2xx
			2561-02-21x
			2561-02-2x
			2561-02-2xx
PEHA	D 600 MJ11	D 600 MJ11	
Gira			
System 55*	0663 01 0663 03 0663 27 0663 28 0663 26	0663 01 0663 03 0663 27 0663 28 0663 26	0663 01 0663 03 0663 27 0663 28 0663 26
E22	0663 20 0663 203	0663 20 0663 203	0663 20 0663 203
Fläche	0663 111 0663 112	0663 111 0663 112	0663 111 0663 112
S-Color	0663 40 0663 42 0663 43 0663 46 0663 47	0663 40 0663 42 0663 43 0663 46 0663 47	0663 40 0663 42 0663 43 0663 46 0663 47
Tragering	0191 00	0191 00	0191 00

*** integrierbar in Standard 55, E2, Event und Esprit**

Oben aufgelistete Abdeckungen lassen sich entsprechend in die jeweiligen Rahmenprogramme (1-5fach Rahmen) integrieren:

System 55: Standard, E2, Event, Esprit

E22: Edelstahl Serie 20 und 21, E22 Edelstahl, E22 Aluminium
Fläche
S-Color

Geeignete Hersteller für Kombination für Design-Abdeckungen	Artikel		
	DN-93612 **passt zu:**	**DN-93614** **passt zu:**	**DN-93615** **passt zu:**
Albrecht Jung GmbH **1.**	Abdeckung mit Tragering (Modul lässt sich einbauen) **A569-2NSIE**	Abdeckung mit Tragering (Modul lässt sich einbauen) **A569-2NSIE**	Abdeckung mit Tragering (Modul lässt sich einbauen) **A569-2NSIE**
	Abdeckung mit Tragering (Modul hat seitlich etwas Spiel) ..-1NWE	Abdeckung mit Tragering (Modul hat seitlich etwas Spiel) ..-1NWE	
	Abdeckung mit Tragering (Modul hat seitlich etwas Spiel) ..-2NWE	Abdeckung mit Tragering (Modul hat seitlich etwas Spiel) ..-2NWE	
2.	Datenanschlussgehäuse (Modul hat seitlich etwas Spiel) 554 -> Montage-Einsatz 54-1WE -> Montage -Einsatz 54-2WE	Datenanschlussgehäuse (Modul hat seitlich etwas Spiel) 554 -> Montage-Einsatz 54-1WE -> Montage -Einsatz 54-2WE	
3.	Montageadapter 2fach für 2 Universal-module (Muster-Modul lässt sich einbauen) Typ A Art.-Nr.: UMA-CAT6A Art.-Nr.UMA-MA2	Montageadapter 2fach für 2 Universal-module (Muster-Modul lässt sich einbauen) Typ A Art.-Nr.: UMA-CAT6A Art.-Nr.UMA-MA2	Montageadapter 2fach für 2 Universal-module (Muster-Modul lässt sich einbauen) Typ A Art.-Nr.: UMA-CAT6A Art.-Nr.UMA-MA2
Feller EDIZIOdue trocken Itplus Cat 6A, RJ45-Dosen geschirmt/ungeschirmt Mintageset Keystone Hauptkatalog 2009/2010 S. (6.24)			**1183-028.FMI.F.61** 878 260 000
			1183-028.FX.54.F.61 878 060 000
			1183-028.FKE.F.61 878 487 000
			1183-028.BKE.F.61 978 742 000
			1183-028.FM.TE.F.61 878 485 000
	1183-028.FMI.61 878 270 000		**1183-028.FMI.61** 878 270 000
	1183-028.FX.54.61 878 070 000		**1183-028.FX.54.61** 878 070 000
	1183-028.FKE.61 878 477 000		**1183-028.FKE.61** 878 477 000
	1183-028.BKE.61 978 732 000		**1183-028.BKE.61** 978 732 000
	1183-028.FM.TE.61 878 475 000		**1183-028.FM.TE.61** 878 475 000
Rutenbeck	**UM-UMA 2 Up** 139 000 04		**UM-UMA 2 Up** 139 000 04
	UM-UMA 2 Up 139 000 01 *Keystone Ausführung, Variante A		**UM-UMA 2 Up** 139 000 01 *Keystone Ausführung, Variante A
	UM-UMA 3 Up 139 000 02 *Keystone Ausführung, Variante A		**UM-UMA 3 Up** 139 000 02 *Keystone Ausführung, Variante A
Berker	454001, 454101, 1464..	454001, 454101	454001, 454101, 1464..

ASSMANN SYSTEMGARANTIE

Garantiert sorgenfrei mit der 25-jährigen Systemgarantie

Die Verkabelungs-Infrastruktur stellt eine langfristige und strategische Investition für jedes Unternehmen dar. Durch unsere Systemgarantie stellen wir sicher, dass die Installation für einen langen Zeitraum eine sichere Basis für die IT darstellt. Daher wendet sich der 25-jährige Garantievertrag an den Inhaber und Betreiber der Anlage.

Als Lieferant von allen Komponenten der passiven Gebäudeverkabelung, kontrollieren und überwachen wir die Leistung und die Zuverlässigkeit unserer Produkte und lassen deren Leistungsfähigkeit durch unabhängige Prüfinstitute zertifizieren.

Alle Mitarbeiter unserer Partnerunternehmen sind speziell geschult, um eine einwandfreie Installation gewährleisten zu können.

Was bedeuten die 25 Jahre Garantie?

ASSMANN steht für Qualität und Zuverlässigkeit bei Steckverbindern und Kabeln seit mehr als 40 Jahren. Das Wissen um die Bedürfnisse der Kunden und unser Qualitätsanspruch macht es möglich, auf unsere Komponenten eine erweiterte Produktgarantie von 5 bzw. 15 Jahren zu gewähren.

Unsere langjährige Erfahrung innerhalb der Qualitätssicherung und die regelmäßige Bestätigung durch Zertifizierungs-Institute machen es möglich, dass wir die 25-jährige Systemgarantie für passive Verkabelungskomponenten auch für den Permanent Link anbieten.

Die Leistungsfähigkeit unserer Produkte wird durch unabhängige Prüfstellen nachgewiesen. Wir garantieren während der 25 Jahre, dass die Verkabelung (Permanent Link) den Standards entspricht die zum Zeitpunkt der Installation definiert sind.

Dies betrifft die Einhaltung der übertragungstechnischen Eigenschaften der aktuellen Normanforderungen gem. DIN EN 50 173-1 und ISO/IEC 11 801 im Channel-oder Permanent-Link unter Einhaltung der Bauart DIN IEC 60 603-7-51 Ed.1-500 MHz, geschirmt.

Kommt es in diesem Zeittraum zu einem Anspruch der aus der Nichteinhaltung der übertragungstechnischen Eigenschaften gem. der zum Zeitpunkt der Installation geltenden aktuellen Normen, übernehmen wir den Austausch und ggf. die Reparatur des betroffenen Installationsmaterials. Wir unterstützen Sie und Ihren Kunden gern mit detaillierten Informationen zur ASSMANN Systemgarantie.

Sprechen Sie uns einfach an!

Unsere Systemgarantie ist eine Punkt-zu-Punkt Garantie und gewährleistet, dass die Anforderungen an ein Verkabelungssystem eingehalten werden. Darin eingeschlossen ist die gesamte Verkabelungsstruktur mit dem Verlegekabel und der Anschlusstechnik. Mehr zu diesem Thema erfahren Sie auf unserer Website im Bereich Service.

CAT 6_A Keystone Modul, geschirmt, werkzeugfreier Montageanschluss

DN-93615

DN-93604

Schnelle und einfache Installation ohne spezielles Werkzeug

Getestet und 3P zertifiziert gem. Anforderungen für Steckverbinder nach Kategorie 6A ANSI/TIA Standard 568-C.2 und IEC Test Standard 60512-27-100. Erfüllt die Anforderungen gem. der Standards: IEC 60603-7-51, ANSI/TIA/EIA 568-C.2, IEC 60512-27-100, ISO/IEC 11801 am. 2.

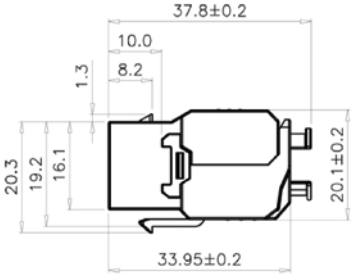
- Material Gehäuse: Zink-Druckguss - vernickelt
- Kontaktmaterial: Phosphorbronze
- 360° Kontaktierung des Kabelschirm für verbesserten EMV Schutz
- Beschichtung Kontakte: Nickel, vergoldet 0,5µ
- Betriebstemperatur.: -10°C ~ +60°C (ISO/IEC 11801,ANSI/TIA/EIA 568 B.2)
- Material Leiterplatte: FR4, UL 94V-0, 1,45mm Stärke
- Steckzyklen: ≥ 750 (ISO/IEC 11801, IEC 60603-7-5)
- Durchmesser Cu-Leiter: AWG (26 ... 23), flexibel und massiv
- RJ 45 Buchse, für Patch Panel Montage
- Kompakte Bauform erlaubt Reiheninstallation von 24 Stück in 483mm (19“) 1HE Panels
- Passt zu Verteilerfeld Typ DN-91410, DN-91411, DN-91412
- Öffnungsmaß gem. Keystone Standard 19,35 mm x 14,8 mm
- Werkzeugfreie Kabelinstallation über LSA Leisten, farbcodiert nach EIA/TIA 568 A & B
- Geeignet für die Kombination mit Design-Abdeckungen von bekannten Herstellern von Schaltermaterial wie z.B Busch-Jaeger Art.-Nr.: 1812 oder 1866EB
- Geeignet für die Kombination mit Design-Abdeckungen von Schaltermaterial PEHA Art.-Nr.: D 600 MJ8
- Geeignet für die Kombination mit Design-Abdeckungen von Schaltermaterial FELLER (CH) EDIZIOdue z.B. Art.-Nr.: 1183-028.FMI.F.61
- Durch kurze Bauform einfache Montage in Bodentanks, Aufputzkappen, Verteilerfeldern und Tischgehäusen

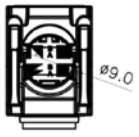
Geschirmtes Keystone Modul

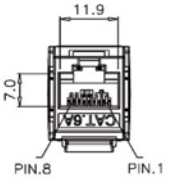
Kabeleinführung:	Rückseite
Anschlussdosen:	das Modul rastet in Rahmen von max. 1,6mm Stärke ein
Gehäuse:	vernickeltes, stoßfestes Zinkdruckgehäuse
Kontakte:	Phosphor, Bronze
IDC Kontakte:	Phosphor, Bronze
Auflage:	50um Gold über 40um Nickel
Kabelanschlusstyp:	Werkzeugfrei mit Kabelklappe für feste / flexible Leitungen AWG 22-26
Verdrahtuntgsstandard:	EIA/TIA 568A/B
Konformität:	Category 6a / 10GBase-T Channel ANSI/EIA/TIA 568C.2.1:2002 ISO/IEC 11801:2002“
Zertifizierung:	3P
Abmessungen:	20x14x34mm
Gewicht:	ca. 22g

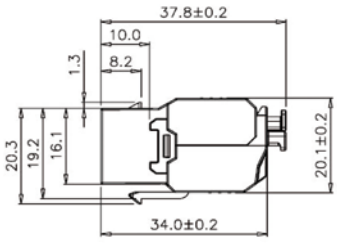
Ungeschirmtes Keystone Modul

Kabeleinführung:	Rückseite
Anschlussdosen:	das Modul rastet in Rahmen von max. 1,6mm Stärke ein
Gehäuse:	ABS halogenfrei, UL 94 V0
Kontakte:	Phosphor, Bronze
IDC Kontakte:	Phosphor, Bronze
Auflage:	50um Gold über 40um Nickel
Kabelanschlusstyp:	Werkzeugfrei mit Kabelklappe für feste / flexible Leitungen AWG 22-26
Verdrahtuntgsstandard:	EIA/TIA 568A/B
Konformität:	Category 6a / 10GBase-T Channel ANSI/EIA/TIA 568C.2.1:2002 ISO/IEC 11801:2002“
Zertifizierung:	
Abmessungen:	20x14x34mm
Gewicht:	ca. 9g









293767 / DN-93615
CAT 6A Keystone Modul, geschirmt

293927 / DN-93604
CAT 6A Keystone Modul, ungeschirmt

CAT 6$_A$, Klasse E$_A$, Keystone Modul, werkzeugfreier Montageanschluss

DN-93612

DN-93602

Das vollständig abwärtskompatible CAT 6A Keystone Modul ermöglicht eine kinderleichte Installation in Verbindung mit exzellenten Messwerten und unterstützt alle gängigen und künftigen Anwendungen wie 10GBase-T. Das innovative Gehäusedesign bietet schnelle und sichere Adernkontaktierung ohne Einsatz von Spezialwerkzeugen. Seine kompakte Form erlaubt eine Verlegung von 24 Ports in einer Reihe auf Verteilfeldern mit einer Höheneinheit. Diese Fakten garantieren eine unkomplizierte Montage und Anschlussbeschriftung, sowie eine hohe Ausfallsicherheit.

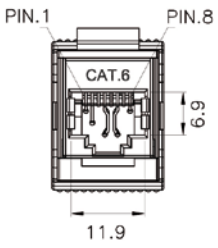
- CAT 6A Class EA für bis zu 500 MHz
- Geeignet für 10 GBit Ethernet
- Schnelle und einfache Installation ohne spezielles Werkzeug
- Vollgeschirmt
- Werkzeugfreie Kabelinstallation über LSA Leisten, farbcodiert nach EIA/TIA 568 A & B
- RJ 45 Buchse, für Patch Panel Montage
- Öffnungsmaß gem. Keystone Standard 19,35 mm x 14,8 mm
- Kompakte Bauform erlaubt Reiheninstallation von 24 Stück in 483mm (19") 1HE Panels
- Passt zu Verteilerfeld Typ DN-9140, DN-91411
- GHMT zertifiziert

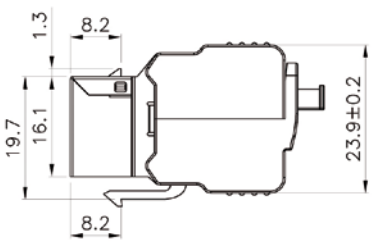
Geschirmtes Keystone Modul

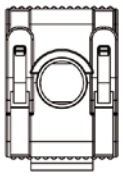
Kabeleinführung:	Rückseite
Anschlussdosen:	das Modul rastet in Rahmen von max. 1,6mm Stärke ein
Gehäuse:	vernickeltes, stoßfestes Zinkdruckgussgehäuse
Kontakte:	Phosphor, Bronze
IDC Kontakte:	Phosphor, Bronze
Auflage:	50µm Gold über 40µm Nickel
Kabelanschlusstyp:	Werkzeugfrei mit Kabelkappe für feste / flexible Leitungen AWG 22-26
Verdrahtungsstandard:	EIA/TIA 568A/B
Konformität:	Category 6a / 10GBase-T Channel ANSI/EIA/TIA 568B.2.1:2002 ISO/IEC 11801:2002 EN50173-1: 2002
Zertifizierung:	GHMT, Delta
Abmessungen:	18x24x41mm
Gewicht:	ca. 23g

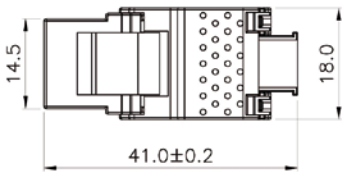
Ungeschirmtes Keystone Modul

Kabeleinführung:	Rückseite
Anschlussdosen:	das Modul rastet in Rahmen von max. 1,6mm Stärke ein
Gehäuse:	Kunststoff
Kontakte:	Phosphor, Bronze
IDC Kontakte:	Phosphor, Bronze
Auflage:	50µm Gold über 40µm Nickel
Kabelanschlusstyp:	Werkzeugfrei mit Kabelkappe für feste / flexible Leitungen AWG 22-26
Verdrahtungsstandard:	EIA/TIA 568A/B
Konformität:	Category 6a / 10GBase-T Channel ANSI/EIA/TIA 568B.2.1:2002 ISO/IEC 11801:2002 EN50173-1: 2002
Zertifizierung:	3P
Abmessungen:	18x24x41mm
Gewicht:	ca. 10g





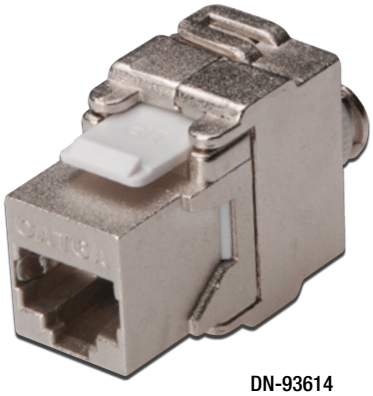




245131 / **DN-93612**
CAT 6A Keystone Modul, geschirmt

245124 / **DN-93602**
CAT 6A Keystone Modul, ungeschirmt

CAT 6, Klasse E_A, Keystone Modul, geschirmt, werkzeugfreier Montageanschluss



DN-93614

DN-93603

Schnelle und einfache Installation ohne spezielles Werkzeug

Getestet nach Link Performance Class EA, für bis zu 500MHz, GHMT Channel Link zertifiziert, DIN EN 50173-1 (IEC 60603-7, IEC 60512-4-1) und ISO/IEC 11801 2002: AM2: 2009/09Werkzeugfreie Kabelinstallation über LSA Leisten, farbcodiert nach EIA/TIA 568 A & B10GBase-T Channel

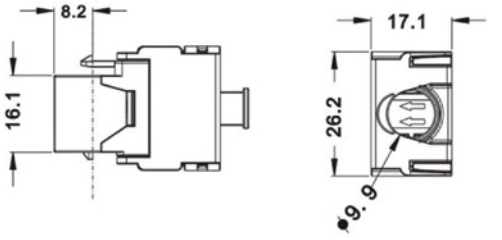
- Material Gehäuse: Zink-Druckguss
- Kontaktmaterial: Phosphorbronze
- Beschichtung Kontakte: Nickel, vergoldet 0,6µ
- Betriebstemperatur.: -10°C ~ +50°C
- Material Leiterplatte: FR4, 1,2mm Stärke
- Steckzyklen: ≥ 750
- RJ 45 Buchse, für Patch Panel Montage
- Kompakte Bauform erlaubt Reiheninstallation von 24 Stück in 483mm (19“) 1HE Panels
- Passt zu Verteilerfeld Typ DN-91400, DN-91401
- Öffnungsmaß gem. Keystone Standard 19,35 mm x 14,8 mm
- Geeignet für die Kombination mit Design-Abdeckungen von bekannten Herstellern von Schaltermaterial wie z.B Busch-Jaeger Art.-Nr.: 1812 oder 1866EB
- Geeignet für die Kombination mit Design-Abdeckungen von Schaltermaterial PEHA Art.-Nr.: D 600 MJ11

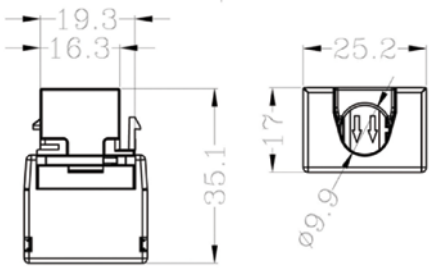
Geschirmtes Keystone Modul

Kabeleinführung:	Rückseite
Anschlussdosen:	das Modul rastet in Rahmen von max. 1,6mm Stärke ein
Gehäuse:	vernickeltes, stoßfestes Zinkdruckgehäuse
Kontakte:	Phosphor, Bronze
IDC Kontakte:	Phosphor, Bronze
Auflage:	50um Gold über 40um Nickel
Kabelanschlusstyp:	Werkzeugfrei mit Kabelklappe für feste / flexible Leitungen AWG 22-26
Verdrahtuntgsstandard:	EIA/TIA 568A/B
Konformität:	Category 6 / 10GBase-T Channel ANSI/EIA/TIA 568B.2.1:2002 ISO/IEC 11801:2002 EN50173-1:2002“
Zertifizierung:	GHMT
Abmessungen:	41,2 x 26 x 17,1mm
Gewicht:	ca. 33g

Ungeschirmtes Keystone Modul

Kabeleinführung:	Rückseite
Anschlussdosen:	das Modul rastet in Rahmen von max. 1,6mm Stärke ein
Gehäuse:	ABS halogenfrei, UL 94 V0
Kontakte:	Phosphor, Bronze
IDC Kontakte:	Phosphor, Bronze
Auflage:	50um Gold über 40um Nickel
Kabelanschlusstyp:	Werkzeugfrei mit Kabelklappe für feste / flexible Leitungen AWG 22-26
Verdrahtuntgsstandard:	EIA/TIA 568A/B
Konformität:	Category 6 / 10GBase-T Channel ANSI/EIA/TIA 568B.2.1:2002 ISO/IEC 11801:2002 EN50173-1:2002“
Zertifizierung:	
Abmessungen:	35x25x17mm
Gewicht:	ca. 12g



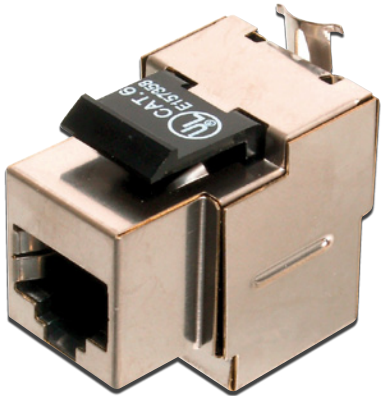


276012 / **DN-93614**
CAT 6A Keystone Modul, geschirmt

259398 / **DN-93603**
CAT 6A Keystone Modul, ungeschirmt

CAT 6, Klasse E, Keystone Modul

- Getestet nach Link Performance Class E, für bis zu 250MHz, EN 50173 und ISO/IEC 11801
- Kabelinstallation über LSA Leisten, farbcodiert nach EIA/TIA 568 A & B
- RJ45 Buchse für Patch Panel Montage
- Geeignet für die Patch Panel DN-91400, DN-91401



245117 / **DN-93611**
CAT 6 Keystone Modul, geschirmt

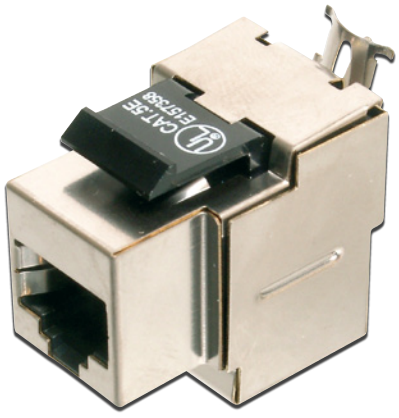
CAT 6, Klasse E, Keystone Modul, ungeschirmt

- Getestet nach Link Performance Class E, für bis zu 250MHz, 3P Channel Link and Permanent Link zertifiziert, EN 50173 und ISO/IEC 11801
- Kabelinstallation über LSA Leisten, farbcodiert nach EIA/TIA 568 A & B
- RJ45 Buchse für Patch Panel Montage
- Stecker Typ: MTP-MTP/APC/SM
- Kabel Typ: 24C SM OM4 Faser 9/125
- Stecker Farbe: aqua
- Länge: 10m
- IL: < 0.5dB

245100 / **DN-93601**
CAT 6 Keystone Modul, ungeschirmt

CAT 5e, Klasse D, Keystone Modul, geschirmt

- Getestet nach Link Performance CAT 5e
- Kabelinstallation über LSA Leisten, farbcodiert nach EIA/TIA 568 A & B
- RJ45 Buchse für Patch Panel Montage
- Geeignet für die Patch Panel DN-91400, DN-91401



245094 / **DN-93511**
CAT 5e Keystone Modul, geschirmt

CAT 5e, Klasse D, Keystone Modul, ungeschirmt

- Getestet nach Link Performance CAT 5e
- Kabelinstallation über LSA Leisten, farbcodiert nach EIA/TIA 568 A & B
- RJ45 Buchse für Patch Panel Montage

245087 / **DN-93501**
CAT 5e Keystone Modul, ungeschirmt

CAT 5e, Klasse D, Keystone Modul, ungeschirmt, werkzeugfreier Montageanschluss

- Werkzeugfreie Kabelinstallation über LSA Leisten, farbcodiert nach EIA/TIA 568 A & B
- RJ45 Buchse für Patch Panel Montage
- Material Gehäuse: ABS halogenfrei, UL 94 V0
- Kontaktmaterial: Phosphorbronze
- Beschichtung Kontakte: Nickel, vergoldet 0,6µ
- Material Leiterplatte: FR4, 1,2mm Stärke
- Steckzyklen: ≥ 750
- Betriebstemperatur.: -10°C ~ +50°C

276005 / **DN-93502**
CAT 5e Keystone Modul, ungeschirmt

RJ45 Stecker für Feldkonfektionierung

Der RJ45 Stecker ist optimiert für den Feldeinsatz, auch unter schwierigen Bedingungen. In 60 Sekunden und ohne Spezialwerkzeug konfektionierbar. Ideal für Reparatur und Erweiterung von Netzwerken.

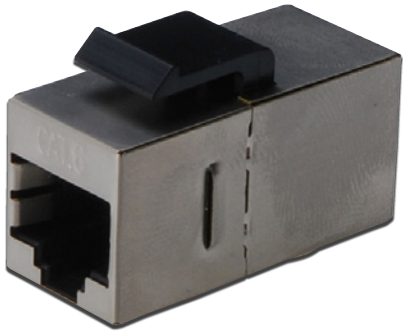
Der A-MFP6A 8-8 TG ist ein moderner und hochwertiger RJ45-Stecker, der sich nicht nur durch die super einfache Anwendbarkeit auszeichnet, sondern dem Feldkonfektionär bei jedem Einsatz steht´s zuverlässig und zeitsparend zur Seite steht. Die schnelle Montage in nur 60 Sekunden ganz ohne Spezialwerkzeug, sowie die enorme Flexibilität, macht ihn zur perfekten Wahl an allen Einsatzorten. Er eignet sich für sämtliche Netze, von Voice bis 10 Gigabit Ethernet. Zufriedene Kunden durch schnelle und kostensparende Installation, Reparatur und Wartung, sind die logische Folge dieses Innovativen RJ45-Steckers. Warum kompliziert, wenn´s auch einfach geht? Überzeugen Sie sich selbst!

- Robustes Zinkdruckgussgehäuse
- Vormontierte Schutzkappe
- Ideal für Reparatur und Erweiterung von Netzwerken
- 360° Schirmung
- 4-Kammern-Adernmanager
- Steckkraft: ≤ 30N
- Lebensdauer (Steckungen): ≥ 750
- Betriebstemperatur: -40°C ... +70°C
- Gigabit Ethernet gemäß IEEE 802.3

302599 / **A-MFP6A 8-8 TG**
RJ45 Stecker für Feldkonfektionierung, geschirmt

CAT 6, Klasse E, Modular Kupplung, geschirmt

- Zur Panel Montage geeignet
- 2 x RJ45 Buchse
- Belegung 1:1
- Material Gehäuse: ABS halogenfrei, UL 94 V0
- Material Oberfläche: Kupfer mit Nickel
- Material Leiterplatte: FR4, 1,2mm Stärke
- Beschichtung Kontakte: Nickel, vergoldet 0,6µ
- Steckzyklen: ≥ 750
- Betriebstemperatur.: -10°C ~ +50°C



266846 / **DN-93613-1**
CAT 6 Modular Kupplung, geschirmt

CAT 6, Klasse E, Modular Kupplung, geschirmt

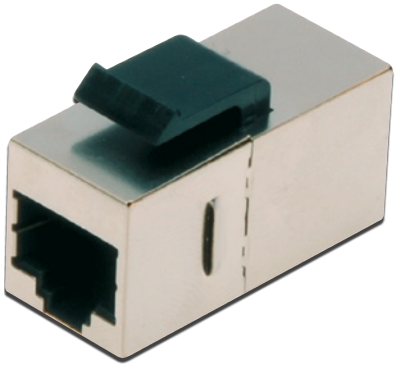
Entspricht den Channel Anforderungen gem. ISO/IEC 11801 für Klasse EA bis 550MHz

- Zur Panel Montage geeignet
- 2 x RJ45 Buchse
- Belegung 1:1
- Material Gehäuse: Messing-Blech - glanzvernickelt
- Material Leiterplatte: FR4, 1,2mm Stärke
- Kontaktmaterial: Phosphorbronze
- Beschichtung Kontakte: Nickel, vergoldet 0,6µ
- Steckzyklen: ≥ 750
- Betriebstemperatur.: -10°C ~ +50°C

291831 / **DN-93906**
CAT 6 Modular Kupplung, geschirmt

CAT 5e, Klasse D, Modular Kupplung, geschirmt

- Zur Panel Montage geeignet
- 2 x RJ45 Buchse
- Belegung 1:1
- Material Gehäuse: ABS halogenfrei, UL 94 V0
- Material Oberfläche: Kupfer mit Nickel
- Material Leiterplatte: FR4, 1,2mm Stärke
- Beschichtung Kontakte: Nickel, vergoldet 0,6µ
- Steckzyklen: ≥ 750
- Betriebstemperatur.: -10°C ~ +50°C



245179 / **DN-93513**
CAT 5e Modular Kupplung, geschirmt

Patch through to performance.

The entire DIGITUS® professional patching equipment offers multiple possibilities to small offices and facility infrastructure.

DN-91412U

DN-9007-S

DN-9007

DIGITUS® wall outlets - flush or surface mount

DN-93602

DN-93612

Discover the simple Network Installation with toolfree CAT 6a Keystone Jacks from DIGITUS®.

DIGITUS® Professional

www.digitus-professional.com

Leerdose für Keystone Module, Rahmen 80x80mm + Zentralplatte 50x50mm

- Leergehäuse mit Schrägauslass zur Aufnahme von Keystone Module
- Steckrichtung des Moduls 45° senkrecht geeignet
- Mit Sichtfenster für Beschriftungseinlage (inklusive Beschriftungseinlage im Lieferumfang)
- Rahmen mit 80x80mm Abdeckung + 50x50mm Zentralplatte
- Integrierte Staubschutzkappen
- Oberfläche der Abdeckteile glänzend strukturiert
- Voll geschirmtes Metallgehäuse (einsetzbar Masseverbindung/zur Erdung)
- Farbe: Reinweiß RAL 9010
- Kompatibel mit den Keystone Modulen: DN-93614, DN-93612, DN-93615

305743 / **DN-93811**
Leergehäuse für Keystone Module 1-fach UP 80x80mm

306160 / **DN-93801-1**
Leergehäuse für Keystone Module 2-fach UP 80x80mm

305750 / **DN-93821**
Leergehäuse für Keystone Module 3-fach UP 80x80mm, (nicht mit DN-93612)

Leerdose für Keystone Module, Rahmen 80x80mm

- Leergehäuse mit Schrägauslass zur Aufnahme von Keystone Module
- Inklusive 2 Port Modul Verschlusskappe, verhindert das Eindringen von Staub
- Steckrichtung des Moduls 90° waagerecht
- Rahmen mit 80x80mm Abdeckung + 2x22,5mm Aufnahmen
- Oberfläche der Abdeckteile glänzend strukturiert
- Farbe: Reinweiß RAL 9010

259350 / **DN-93802**
Leergehäuse für Keystone Module 2-fach UP 80x80mm

Leerdose für Keystone Module, Rahmen 86x86mm

- Leergehäuse mit Schrägauslass zur Aufnahme von Keystone Module
- Steckrichtung des Moduls 45° senkrecht geeignet
- Mit Sichtfenster für Beschriftungseinlage (inklusive Beschriftungseinlage im Lieferumfang)
- Rahmen mit 86x86mm Abdeckung + 2x25mm Aufnahmen
- Integrierte Staubschutzkappen
- Oberfläche der Abdeckteile glänzend strukturiert
- Voll geschirmtes Metallgehäuse (einsetzbar Masseverbindung/zur Erdung)
- Farbe: Reinweiß RAL 9010

259381 / **DN-93805**
Leergehäuse für Keystone Module 2-fach UP 86x86mm

Aufputzrahmen für Keystone Leerdosen 80 x 80mm

Aufputzrahmen zur Erweiterung von Datenanschlussdosen.

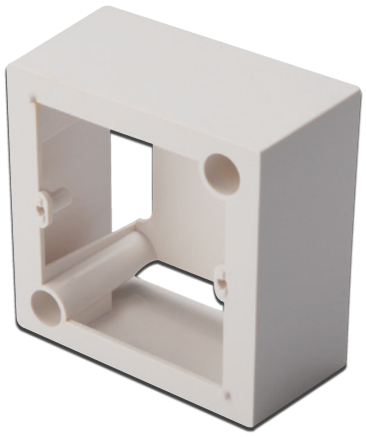
- Kompatibel zu DIGITUS® Netzwerkdosen, Keystone Leerdosen 80x80mm
- Oberfläche der Abdeckteile glänzend strukturiert
- Farbe: Reinweiß RAL 9010

259367 / **DN-93803**
Aufputzrahmen 80 x 80mm

Aufputzrahmen für Keystone Leerdosen 80 x 80mm

Aufputzrahmen zur Erweiterung von Datenanschlussdosen.

- Kompatibel zu DIGITUS Netzwerkdosen, Keystone Leerdosen 80x80mm
- Französische Bauart
- Farbe: RAL 9010



309987 / **DN-93804**
Aufputzrahmen 80 x 80mm

Aufputzrahmen für Keystone Leerdose 86 x 86mm

Aufputzrahmen zur Erweiterung von Datenanschlussdosen.

- Kompatibel zu DIGITUS® Netzwerkdosen, Keystone Leerdosen 86 x 86mm
- Oberfläche der Abdeckteile glänzend strukturiert
- Farbe: Reinweiß RAL 9010

259374 / **DN-93806**
Aufputzrahmen 86 x 86mm

GG45 Snap-in Buchse

Hervorragende Leistung und Verbindungsqualität für Ihr Netzwerk

LANmark-7 Snap-in GG45 Buchsen sind Teil des modular aufgebauten Nexans Systems und passen in alle Panel/ Wanddosen etc. dieser Produktfamilie

- Permanent-Link Klasse F/Kategorie 7 entspr. ISO/IEC 11801 Amendment 1 (Draft, 2005-05)4-Connector Channel (93,5m bis zu 1000MHz
- „2 in 1" Breitband Multimedia Buchse
- Unterstützt Datenanwendungen bis zu 600MHz Bandbreite, Klasse F
- Unterstützt CATV VHF and UHF bis zu 1000MHz
- Abwärts kompatibel zu RJ45-Standard
- Integrierte Umschaltung
- Ausführung für die Montage an Datenkabeln mit massiven Leitern
- Passt zu allen modularen NEXANS Snap-in Montageeinheiten

PAPERBOX

288862 / **ANE-420.730**
GG45 Snap-in Buchse

GG45 Patchkabel LSZH, 1m

Hervorragende Leistung und Verbindungsqualität für Ihr Netzwerk

LANmark-7 Patchkabel finden Anwendung im Permanent-Link Klasse F

- Selbstverriegelnd, hohe Zuverlässigkeit, GG45 (IEC61076-3-11) geschirmte Stecker
- Hauben mit Knickschutz und Zugentlastung
- 2 x GG45 4-Paar, nicht rückwärts kompatibel Stecker

• Kategorie	CAT 7
• Schirmung	S-FTP, Paare in Metallfolie und Geflecht geschirmt
• Kabelaufbau	4 x 2 AWG 26/7, Twisted Pair
• Farbe	orange
• Länge	1 m
• Belegung	1:1
• Verpackung	Polybag

POLYBAG

288879 / **ANE-101.239.C0**
NEXANS LANmark-7 GG45 Patchkabel LSZH, 1m

288886 / **ANE-101.239.E0**
NEXANS LANmark-7 GG45 Patchkabel LSZH, 2m

288893 / **ANE-101.239.F0**
NEXANS LANmark-7 GG45 Patchkabel LSZH, 3m

288909 / **ANE-101.239.H0**
GG45 Patchkabel LSZH, 5m

Wanddose gerader Auslass 45 x 45

Zentralplatte mit geradem Ausslass zur Aufnahme von 2 Snap-in Buchsen

- Aufnahme für bis zu 2 Snap-in Buchsen
- Farbe reinweiß RAL 9010

PAPERBOX

289050 / **ANE-423.550**
Wanddose gerader Auslass 45 x 45

Wanddose 30ø abgewinkelt 45 x 45

Diese Schrägauslassdose kann bis zu 2-Snap-In-Anschlüsse aufnehmen sowie bis zu 2 FO-Snap-in Adapter

- Montagekit 45x45mm mit Snap-in Zentraleinsatz
- Aufnahme für bis zu 2 Snap-in Buchsen
- Gemeinsam verwendbar für Kupfer- und Glasmodule
- Vereinfachte Installation durch abgewinkeltes Design
- Farbe reinweiß RAL 9010

PAPERBOX

289005 / **ANE-423.540N**
Wanddose 30ø abgewinkelt 45 x 45

Aufputzgehäuse 80 x 80

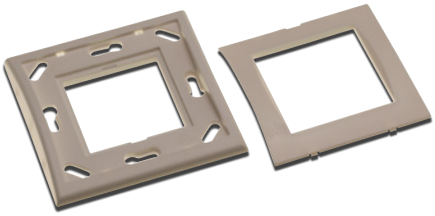
Die Aufputzkappe ist geeignet für die Montage von 45 x 45mm Snap-in Einsätzen mit geaden oder schrägen Auslass.

- Für alle 45x45mm Einsätze
- Integrierter Tragrahmen
- 40mm Nutztiefe
- Farbe reinweiß RAL 9010

PAPERBOX

289098 / **ANE-200.116**
Aufputzgehäuse 80 x 80

Abdeckrahmen 80 x 80



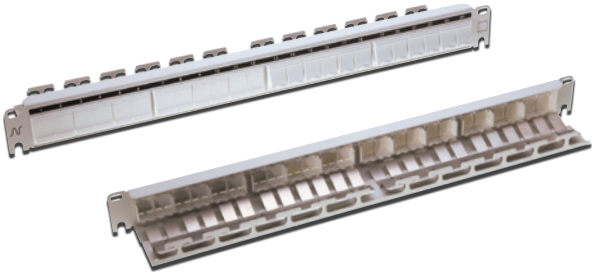
Dieser Abdeckrahmen mit 45mm Ausschnitt ist für alle Einsätze mit geraden oder schrägen Auslass für Snap-in Buchsen sowie Aufputzkappen geeignet

- Für alle 45x45mm Einsätze
- Einsätze mit Beschriftungsfeld und Staubschutz
- Verwendbar für alle Snap-in Buchsen
- Für abgewinkelte Einsätze für geringe Bautiefe
- Farbe reinweiß RAL 9010

PAPERBOX

289074 / **ANE-200.050**
Abdeckrahmen 80 x 80

Modulares Patchpanel für LANmark Snap-in Buchsen, nicht ausziehbar



Patchpanel für 24 LANmark Snap-in Buchsen zum Einbau in 19“ Schaltschränke

- integrierte Staubschutzkappen
- 1 HE

293552 / **ANE-521.661**
Modulares Patchpanel für LANmark Snap-in Buchsen, nicht ausziehbar

Modulares Patchpanel für LANmark Snap-in Buchsen, ausziehbar

Patchpanel für 24 LANmark Snap-in Buchsen zum Einbau in 19“ Schaltschränke

- ausziehbar
- integrierte Staubschutzkappen
- 1 HE

293545 / **ANE-521.663**
Modulares Patchpanel für LANmark Snap-in Buchsen, ausziehbar

Universelles Einpresswerkzeug

Das Universal Komfort Werkzeug vereinfacht die Montage und ist für alle LANmark-7 GG45 Buchsen verwendbar.

- Universell anwendbar für alle aktuellen LANmark Snap-in Buchsen
- Ermöglicht die Demontage der Buchse

288923 / **ANE-420.567**
Universelles Einpresswerkzeug

LANmark-7 Easy termination too

Komfortables Montagewerkzeug für das automatische Entfernen der Paar-Schirmung und gleichzeitiger Positionierung der Drähte in den Kabelhalter beim Anschluss der GG45-Buchse auf STP-Kabeln

- Vorbereitung der STP Kabel für den Anschluss der LANmark-7 GG45-Buchsen
- Einfache und qualitativ sichere LANmark-7 GG45 Installation

288947 / **ANE-422.117**
LANmark-7 Easy Termination Tool

288954 / **ANE-422.118**
Fünf Austauschklingen

Hutschienenadapter für Keystone Module

Zur Aufnahme von Keystone Modulen

- Kompatibel mit den Keystone Modulen DN-93614, DN-93612 und DN-93615

305859 / **AN-25184**
Hutschienenadapter für 1x Keystone Modul

306344 / **AN-25185**
Hutschienenadapter für 2x Keystone Module

Bodentankhalter für Keystone Module

Zur Aufnahme von Keystone Modulen

- Bodentankhalter 2-fach und 3-fach
- für Keystone Module

302261 / **AN-25178**
Bodentankhalter 2-fach für 6 x Keystone Module

302780 / **AN-25179**
Bodentankhalter 3-fach für 9 x Keystone Module

Bodentankhalter flexibel für Adapterbleche

Bodentankhalter für 2 bzw 3 Adapterbleche zum Einbau in Ackermann Bodentanks. Modularer Aufbau, um Twisted Pair und Glasfaser zu mischen. Gewinkelte Bauweise für ein einfaches Kabelmanagement. Bietet Platz für Markierung u. Beschriftung.

- Bodentankhalter 2-fach und 3-fach
- für Adapter Bleche

302797 / **AN-25173-1**
Bodentankhalter flexibel 2-fach für Adapterbleche

302803 / **AN-25173-2**
Bodentankhalter flexibel 3-fach für Adapterbleche

Adapterblech RJ45 für Bodentankhalter

Adapterblech für 3x RJ45 Stecker, zum Einbau in die Bodentankhalter AN-25173-1 und AN-25173-2.

- Adapterblech RJ45 für Bodentankhalter

302810 / **AN-25173-3**
Adapterblech 3x RJ45 für Bodentankhalter

Adapterblech SC-Duplex für Bodentankhalter

Adapterblech für 3x SC-Duplex Stecker, zum Einbau in die Bodentankhalter AN-25173-1 und AN-25173-2.

- Adapterblech SC-Duplex für Bodentankhalter

302827 / **AN-25173-4**
Adapterblech 3x SC-Duplex für Bodentankhalter

Adapterblech SC-SIMPLEX für Bodentankhalter

Adapterblech für 3xSC-Simplex Stecker, zum Einbau in die Bodentankhalter AN-25173-1 und AN-25173-2.

- Adapterblech SC-Simplex für Bodentankhalter

302834 / **AN-25173-5**
Adapterblech 3x SC-Simplex für Bodentankhalter

Modular Patch Panel, 24-Port

- Patch Panel für Keystone Module
- Werkstoff Gehäuse: SPCC, 1,5mm kaltgewalzter C-Stahl gem. JIS G3141-1996
- Kabel geschirmt
- Geeignet für 483mm (19“) Rack Mount
- 1HE
- Farbe grau RAL 7035

280781 / **DN-91410**
Modular Patch Panel, 24-Port

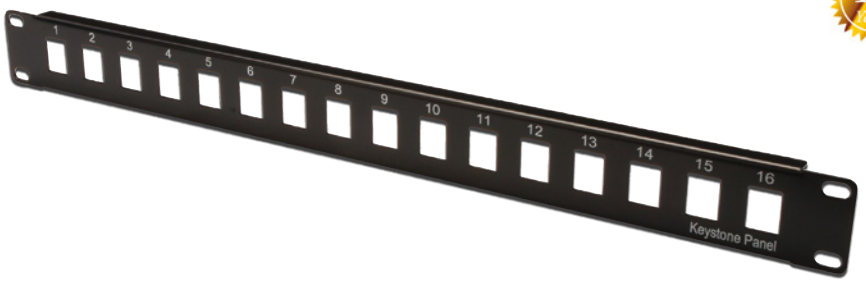
Modular Patch Panel, 24-Port

- Patch Panel für Keystone Module
- Werkstoff Gehäuse: SPCC, 1,5mm kaltgewalzter C-Stahl gem. JIS G3141-1996
- Kabel geschirmt
- Geeignet für 483mm (19“) Rack Mount
- 1HE
- Farbe schwarz RAL 9005

280798 / **DN-91411**
Modular Patch Panel, 24-Port

Modular Patch Panel

- Patch Panel für Keystone Module
- Werkstoff Gehäuse: SPCC, 1,5mm kaltgewalzter C-Stahl gem. JIS G3141-1996
- ungeschirmt
- Geeignet für 483mm (19“) Rack Mount
- 1HE
- Farbe schwarz RAL 9005



280750 / **DN-91400**
Modular Patch Panel, 16-Port

280767 / **DN-91401**
Modular Patch Panel, 24-Port

Modulares Verteilerfeld, 24-port abgestuft

Versetzte Anordung der Keystone Module für ein verbessertes Dämpfungsverhalten zwischen benachbarten Übertragungskanälen.

- Patch Panel für Keystone Module
- Werkstoff Gehäuse: SPCC, 1,5mm kaltgewalzter C-Stahl gem. JIS G3141-1996
- Kabel geschirmt
- Geeignet für 483mm (19“) Rack Mount
- 1HE
- Farbe schwarz RAL 9005

295105 / **DN-91412**
Modulares Verteilerfeld, 24-fach abgestuft

Modulares Verteilerfeld, 24-port abgestuft

Versetzte Anordung der Keystone Module für ein verbessertes Dämpfungsverhalten zwischen benachbarten Übertragungskanälen.

- Patch Panel für Keystone Module
- ungeschirmt
- Werkstoff Gehäuse: glasfaserverstärktes PC, UL 94-0
- Geeignet für 483mm (19“) Rack Mount
- 1HE
- Farbe schwarz RAL 9005

302841 / **DN-91412U**
Modular Patch Panel, 24-fach abgestuft, ungeschirmt

CAT 6 Modularstecker für Rundkabel

Diese Modularstecker sind geeignet für eine schnelle und einfache Selbstmontage.Einfache Verarbeitung mit Modular Presszange DN-94004

- RJ45 8P8C
- Kabel geschirmt
- UL zertifiziert
- Steckkraft: ≤ 30N
- Steckzyklen: ≥ 750
- Kontaktmaterial: Phosphorbronze
- Beschichtung Kontakte: Nickel, vergoldet 0,8µ
- Material Stecker-Gehäuse: Polycarbonat, natur
- Material Schirmblech: Messing 0,5mm, 2µ vernickelt
- Durchmesser Cu-Leiter: AWG (27/7 ... 24/7)
- Außerdurchmesser Kabelmantel: 5,5 ... 6,2mm
- Betriebstemperatur: -40°C ... +70°C
- Strombelastbarkeit: 1A bei 50°C

POLYBAG

273615 / **AK-219600**
CAT 6 Modular Stecker für Rundkabel, geschirmt

Hirose Modularstecker für Rundkabel

Hirose RJ45 Stecker TM31 CAT 6A. Gelbe EinfärbungInklusive Kamm. Für 10 Gigabit Ethernet geeignet

- Vollgeschirmt mit Zugentlastung und Knickschutztülle (schwarz)
- Steckzyklen: ≥ 750
- Steckkraft: ≤ 30N
- Kontaktmaterial: Phosphorbronze
- Beschichtung Kontakte: Nickel, vergoldet 0,8µ
- Material Stecker-Gehäuse: Polycarbonat, natur
- Material Schirmblech: Messing 0,5mm, 2µ vernickelt
- Durchmesser Cu-Leiter: AWG (27/7 ... 24/7)
- Außerdurchmesser Kabelmantel: 5,5 ... 6,2mm
- Betriebstemperaturbereich: -20°C - +60°C
- Strombelastbarkeit: 1A bei 50°C
- Entflammbarkeit: UL94V-2

POLYBAG

272144 / **A-M06A 8/8 HRS**
Modularstecker TM31, CAT 6_A, inkl. Kamm und Knickschutz

065142 / **A-M0 8/8 HRS**
Modularstecker ,TM 11, CAT 5e, inkl. Kamm und Knickschutz

132943 / **A-M06 8/8 HRS**
Modularstecker, TM 21, CAT 6, inkl. Kamm und Knickschutz

Modularstecker für Rundkabel

Diese Modularstecker sind geeignet für eine schnelle und einfache Selbstmontage.Einfache Verarbeitung mit Modular Presszange DN-94004

- RJ45 8P8C
- Kabel geschirmt
- CAT 5e
- Steckzyklen: ≥ 750
- Kontaktmaterial: Phosphorbronze
- Beschichtung Kontakte: Nickel, vergoldet 0,8µ
- Material Stecker-Gehäuse: Polycarbonat, natur
- Material Schirmblech: Messing 0,5mm, 2µ vernickelt
- Durchmesser Cu-Leiter: AWG (27/7 ... 24/7)
- Außerdurchmesser Kabelmantel: 5,5 ... 6,2mm
- Betriebstemperatur: -40°C ... +70°C
- Strombelastbarkeit: 1A bei 50°C

POLYBAG

065180 / **A-M0 8/8 SRS**
Modularstecker für Rundkabel, RJ45 8P8C, geschirmt, CAT 5e

Modularstecker für Flachkabel

Diese Modularstecker sind geeignet für eine schnelle und einfache Selbstmontage.Einfache Verarbeitung mit Modular Presszange DN-94004

- CAT 3
- RJ10 4P4C
- ungeschirmt
- Steckzyklen: ≥ 750
- Kontaktmaterial: Phosphorbronze
- Beschichtung Kontakte: Nickel, vergoldet 0,6µ
- Material Stecker-Gehäuse: Polycarbonat, natur
- Durchmesser Cu-Leiter: AWG (27/7 ... 24/7)
- Betriebstemperatur: -40°C ... +80°C
- Außendurchmesser Kabelmantel: 2,0 ... 3,5mm
- Strombelastbarkeit: 1,5A bei 50°C
- Entflammbarkeit: UL94V-2

POLYBAG

065104 / **A-M0 4/4 SF**
Modularstecker für Flachkabel, RJ10 4P4C, ungeschirmt

065111 / **A-M0 6/4 SF**
Modularstecker für Flachkabel, RJ11 6P4C, ungeschirmt

065135 / **A-M0 6/6 SF**
Modularstecker für Flachkabel, RJ12 6P6C, ungeschirmt

065159 / **A-M0 8/8 SF**
Modularstecker für Flachkabel, RJ45 8P8C, ungeschirmt

Modularstecker für Rundkabel

Diese Modularstecker sind geeignet für eine schnelle und einfache Selbstmontage.

- CAT 3
- RJ10 4P4C
- ungeschirmt
- Steckzyklen: ≥ 750
- Kontaktmaterial: Phosphorbronze
- Beschichtung Kontakte: Nickel, vergoldet 0,6µ
- Material Stecker-Gehäuse: Polycarbonat, natur
- Durchmesser Cu-Leiter: AWG (27/7 ... 24/7)
- Betriebstemperatur: -40°C ... +80°C
- Außendurchmesser Kabelmantel: 3,2 ... 5,5mm
- Strombelastbarkeit: 1,5A bei 50°C
- Entflammbarkeit: UL94V-2

POLYBAG

057949 / **A-M0 4/4 SR**
Modularstecker für Rundkabel, RJ10 4P4C, ungeschirmt

Modularstecker für Rundkabel

Diese Modularstecker sind geeignet für eine schnelle und einfache Selbstmontage.Einfache Verarbeitung mit Modular Presszange DN-94004

- CAT 3
- RJ12 6P6C
- ungeschirmt
- Steckzyklen: ≥ 750
- Kontaktmaterial: Phosphorbronze
- Beschichtung Kontakte: Nickel, vergoldet 0,6µ
- Material Stecker-Gehäuse: Polycarbonat, natur
- Durchmesser Cu-Leiter: AWG (27/7 ... 24/7)
- Betriebstemperatur: -40°C ... +80°C
- Außendurchmesser Kabelmantel: 3,2 ... 5,5mm
- Strombelastbarkeit: 1,5A bei 50°C
- Entflammbarkeit: UL94V-2

POLYBAG

057956 / **A-M0 6/4 SR**
RJ11 6P4C, ungeschirmt

065173 / **A-M0 8/8 SR**
RJ45 8P8C, ungeschirmt

065180 / **A-M0 8/8 SRS**
Modularstecker für Rundkabel, RJ45 8P8C, geschirmt, CAT 5e

Knickschutztüllen für HIROSE RJ45 Stecker

Optimaler Schutz für Ihr Patchkabel - Speziell für Hirose Stecker, aufklippbar

- Für 8P8C RJ45 Hirose Modularstecker
- aufklippbar
- Betriebstemperatur: -40°C ~ +70°C

POLYBAG

302025 / **A-MOT 8/8 GREY HRS**
RJ45 Hirose Knickschutztülle, aufklippbar, grau

296843 / **A-MOT 8/8 BLUE HRS**
RJ45 Hirose Knickschutztülle, aufklippbar, blau

296850 / **A-MOT 8/8 GREEN HRS**
RJ45 Hirose Knickschutztülle, aufklippbar, grün

309413 / **A-MOT 8/8 ORANGE HRS**
RJ45 Hirose Knickschutztülle, aufklippbar, orange

296867 / **A-MOT 8/8 RED HRS**
RJ45 Hirose Knickschutztülle, aufklippbar, rot

296874 / **A-MOT 8/8 YEL HRS**
RJ45 Hirose Knickschutztülle, aufklippbar, gelb

310068 / **A-MOT 8/8 BLACK HRS**
RJ45 Hirose Knickschutztülle, aufklippbar, schwarz

Knickschutztüllen für RJ45 Stecker

Optimaler Schutz für Ihr Patchkabel

- Für 8P8C RJ45 Modularstecker
- Geeignet für geschirmte und ungeschirmte Modularstecker
- mit Rasthebelschutz
- Betriebstemperatur: -40°C ~ +70°C

POLYBAG

065197 / **A-MOT 8/8**
RJ45, Knickschutztülle, schwarz

065203 / **A-MOT/B 8/8**
RJ45, Knickschutztülle, blau

065210 / **A-MOT/E 8/8**
RJ45, Knickschutztülle, grau

065234 / **A-MOT/R 8/8**
RJ45, Knickschutztülle, rot

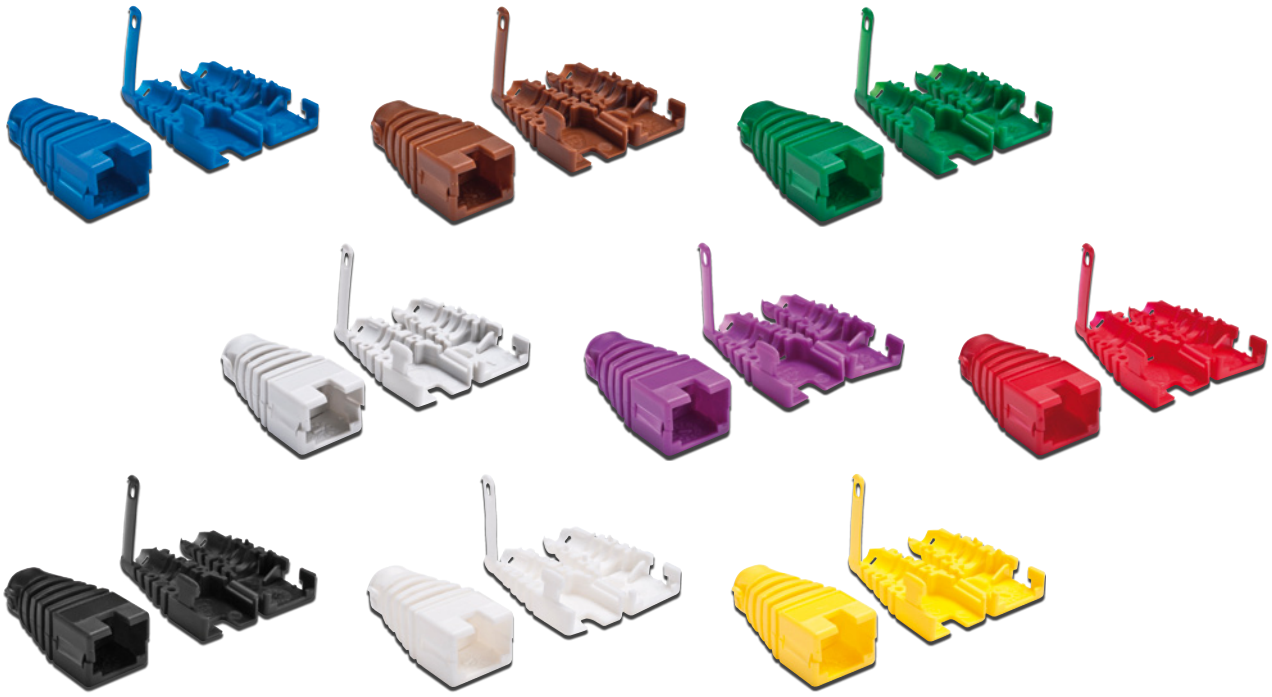
065227 / **A-MOT/G 8/8**
RJ45, Knickschutztülle, grün

065241 / **A-MOT/Y 8/8**
RJ45, Knickschutztülle, gelb

Knickschutztüllen für RJ45 Stecker, aufklippbar

Optimaler Schutz für Ihr Patchkabel - Einfache Befestigung und schneller Austausch dank „Clip on“-System

- Für 8P8C RJ45 Modularstecker
- Geeignet für geschirmte und ungeschirmte Modularstecker
- Betriebstemperatur: -40°C ~ +70°C
- Patentiertes Verschlusssystem
- Nachträgliche Montage möglich
- Flexibilität bei Farbauswahl



POLYBAG

095965 / **A-MOT-CLIP-B**
RJ45 Knickschutztülle, aufklippbar, blau

311225 / **A-MOT-CLIP-BR**
RJ45 Knickschutztülle, aufklippbar, braun

095972 / **A-MOT-CLIP-G**
RJ45 Knickschutztülle, aufklippbar, grün

311249 / **A-MOT-CLIP-GR**
RJ45 Knickschutztülle, aufklippbar, grau

311232 / **A-MOT-CLIP-MG**
RJ45 Knickschutztülle, aufklippbar, megenta

311263 / **A-MOT-CLIP-R**
RJ45 Knickschutztülle, aufklippbar, rot

057994 / **A-MOT-CLIP-S**
RJ45 Knickschutztülle, aufklippbar, schwarz

311256 / **A-MOT-CLIP-WS**
RJ45 Knickschutztülle, aufklippbar, weiß

311270 / **A-MOT-CLIP-Y**
RJ45 Knickschutztülle, aufklippbar, gelb

Verbindungsmodul für Twisted Pair Kabel

Das DIGITUS® Verbindungsmodul dient der Verbindung bzw. Verlängerung von Twisted Pair Kabeln.

- Material Gehäuse: ABS halogenfrei, UL 94 V0
- Anschluss über LSA Leisten
- Integrierte Zugentlastung
- Kabel geschirmt
- LSA EIA/TIA 568 A & B
- Kabeleinführung: bis zu 6,8mm
- Durchmesser Cu-Leiter: AWG (26/1 ... 22/1)
- Betriebstemperatur: -40°C ... +80°C
- Strombelastbarkeit: 1A bei 50°C
- Material LSA Kontakte: Phosphor Bronze mit 50µ Verzinnung über 60µ Ni-Beschichtung
- Material Leiterplatte: FR4, 1,2mm Stärke
- Verarbeitbar mit 110- und KRONE LSA Anlegewerkzeugen

266495 / **DN-93902**
CAT 5e Verbindungsmodul für Twisted Pair Kabel

132837 / **AT-ALSA6-M**
Cat 6 Verbindungsmodul für Twisted Pair Kabel

CAT 6, Klasse E, Modular Kupplungen, geschirmt

Getestet nach Link Performance CLASS E für bis zu 250MHz

- 2 x RJ45 Buchse
- Geschirmte Version
- Material Gehäuse: ABS halogenfrei, UL 94 V0
- Material Leiterplatte: FR4, 1,2mm Stärke
- Beschichtung Kontakte: Nickel, vergoldet 0,6µ
- Kontaktmaterial: Phosphorbronze
- Steckzyklen: ≥ 750
- Betriebstemperatur: -40°C ~ +80°C

132806 / **AT-AG6 8/8**
Cat 6 Modular-Kupplung, RJ 45, 8P8C

132813 / **AT-AG6 8/8CROSS**
Cat 6 Modular-Kupplung, RJ 45, 8P8C, Crossover

CAT 5e, Klasse D, RJ45 Modular Kupplung

CAT 5e Modular Adapter zur Verbindung geschirmter CAT 5e Patchkabel, Belegung 1:1, metallisch geschirmt.

- 2 x RJ45 Buchse
- Belegung 1:1
- Geschirmte Version
- Material Gehäuse: ABS halogenfrei, UL 94 V0
- Material Leiterplatte: FR4, 1,2mm Stärke
- Beschichtung Kontakte: Nickel, vergoldet 0,6µ
- Kontaktmaterial: Phosphorbronze
- Steckzyklen: ≥ 750
- Betriebstemperatur: -40°C ~ +80°C

266488 / **DN-93901**
CAT 5e RJ45 Modular Kupplung

Modular Kupplungen

- 2 x RJ-Buchse
- RJ12 6P6C, ungeschirmt
- Belegung 1:1
- Kunststoffgehäuse
- Farbe weiß
- Material Leiterplatte: FR4, 1,2mm Stärke
- Beschichtung Kontakte: Nickel, vergoldet 0,6µ
- Steckzyklen: ≥ 750
- Betriebstemperatur: -40°C ~ +80°C

066552 / **AT-A 6/6**
Modular-Kupplung, RJ 12 6P6C, ungeschirmt, weiß

309536 / **AT-A 6/6-BL**
Modular-Kupplung, RJ 12 6P6C, ungeschirmt, schwarz

066569 / **AT-A 8/8**
Modular-Kupplung, RJ 45, 8P8C, ungeschirmt

CAT 5e, Klasse D, Patchkabel-Adapter, geschirmt

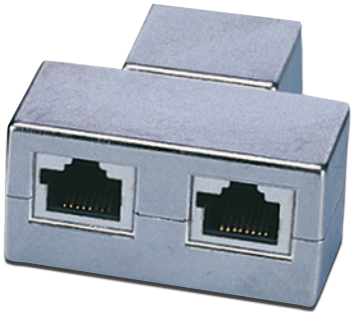
- Belegung: CAT 5e, 1:1 belegt
- 2x RJ45 Buchse zu 1x RJ45 Stecker
- Länge 0,19m
- Material Gehäuse: ABS halogenfrei, UL 94 V0
- Material Oberfläche: Kupfer mit Nickel
- Material Leiterplatte: FR4, 1,2mm Stärke
- Material LSA Kontakte: Phosphor Bronze mit 50µ Verzinnung über 60µ Ni-Beschichtung
- Steckzyklen: ≥ 750
- Betriebstemperatur: -40°C ~ +80°C

066590 / **AT-AG CX2**
Cat 5e Patchkabel-Adapter, 2 x RJ45 Buchse, geschirmt, Belegung 1:1

267164 / **DN-93904**
Cat 5e Patchkabel-Adapter, 2 x RJ45 Buchse, geschirmt, Belegung 1-1, 2-2, 3-3, 4-1, 5-2, 6-6, 7-3, 8-6

CAT 5e, Klasse D, Modular Kupplungen

- Cat 5e Modular-Kupplung, 3 x RJ45 Buchse, geschirmt
- 8P8C
- Belegung: CAT 5e, 1:1 belegt
- Material Gehäuse: ABS halogenfrei, UL 94 V0
- Material Oberfläche: Kupfer mit Nickel
- Material Leiterplatte: FR4, 1,2mm Stärke
- Kontaktmaterial: Phosphorbronze
- Beschichtung Kontakte: Nickel, vergoldet 0,6µ
- Steckzyklen: ≥ 750
- Betriebstemperatur: -40°C ~ +80°C

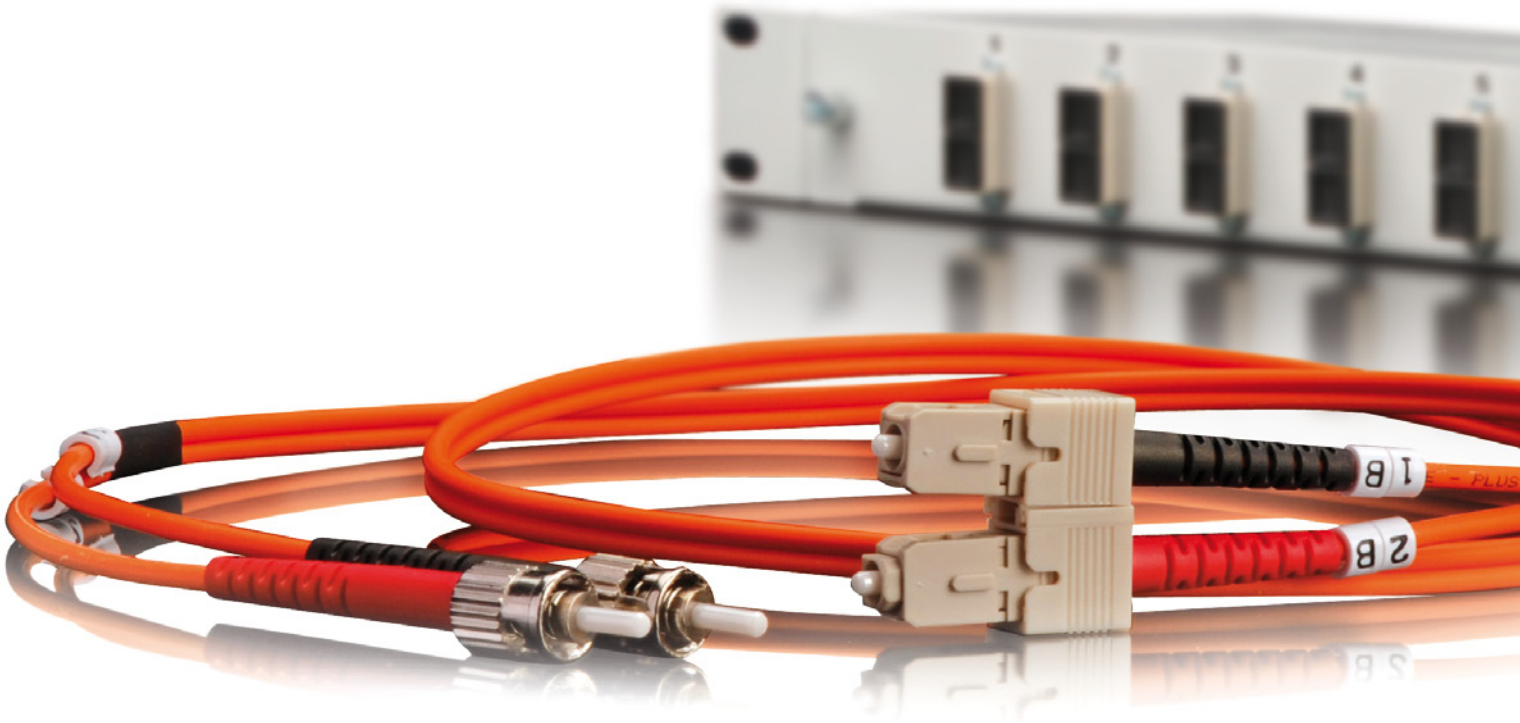


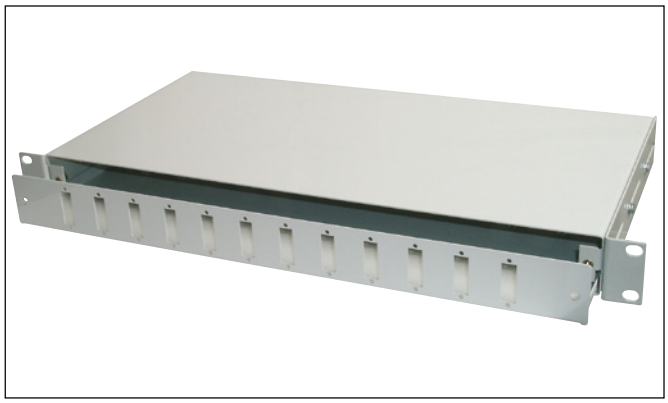
066576 / **AT-AG 2X8/8**
Cat 5e Modular-Kupplung, 3 x RJ45 Buchse, geschirmt

LWL Komponenten // kurze Übersicht

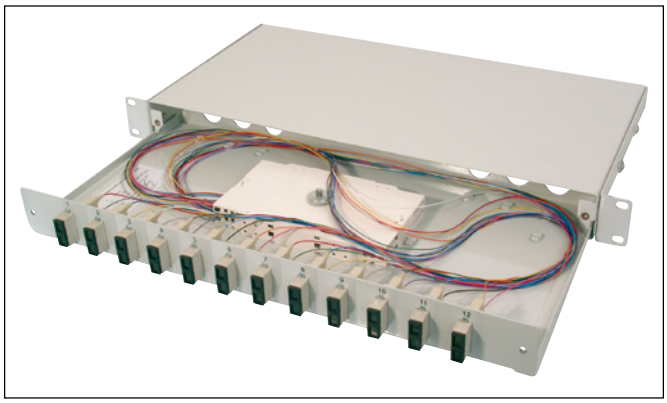
LWL Netzwerkkomponeten 149 – 192

LWL Komponenten 149
LWL Patchkabel 157
Installationskabel..... 162
Universal-Glasfaserkabel 164
LWL Verlegekabel..... 166
Pigtails 167
LWL Kupplungen und Stecker 169
LWL Adapter 170
LWL Spleißboxen..... 173
LWL Zubehör 177
LWL Dämpfungsglieder..... 178
LWL Splitter 179
LWL MPO 181
LWL FTTH..... 185
Kabel vorkonfektioniert Glas & Kupfer..... 189
Multipair Kabel..... 190

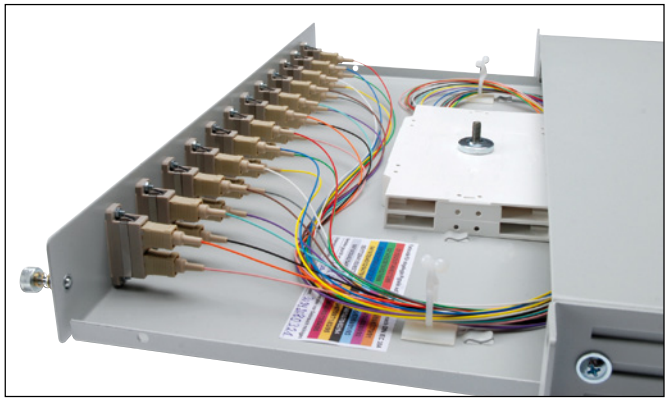




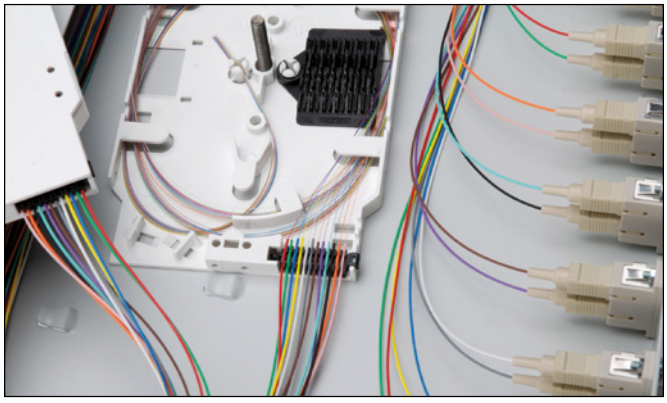
Ob unbestückt, teilbestückt oder vollbestückt: Die DIGITUS® Professional Spleißboxen können nach individueller Vorgabe konfektioniert werden.



Die ausziehbaren Spleißboxen zeichnen sich durch ihre hohe Flexibilität aus. Ein schneller Zugriff ist garantiert.



Bei der Handhabung von Lichtwellenleitern ist äußerste Sorgfalt und Vorsicht erforderlich. Die äußerst sensiblen Komponenten werden ausschließlich von Fachkräften bearbeitet.



Innerhalb des Konfektionierungsprozesses werden die Faserpigtails abgesetzt und in die Spleißkassetten eingelegt.

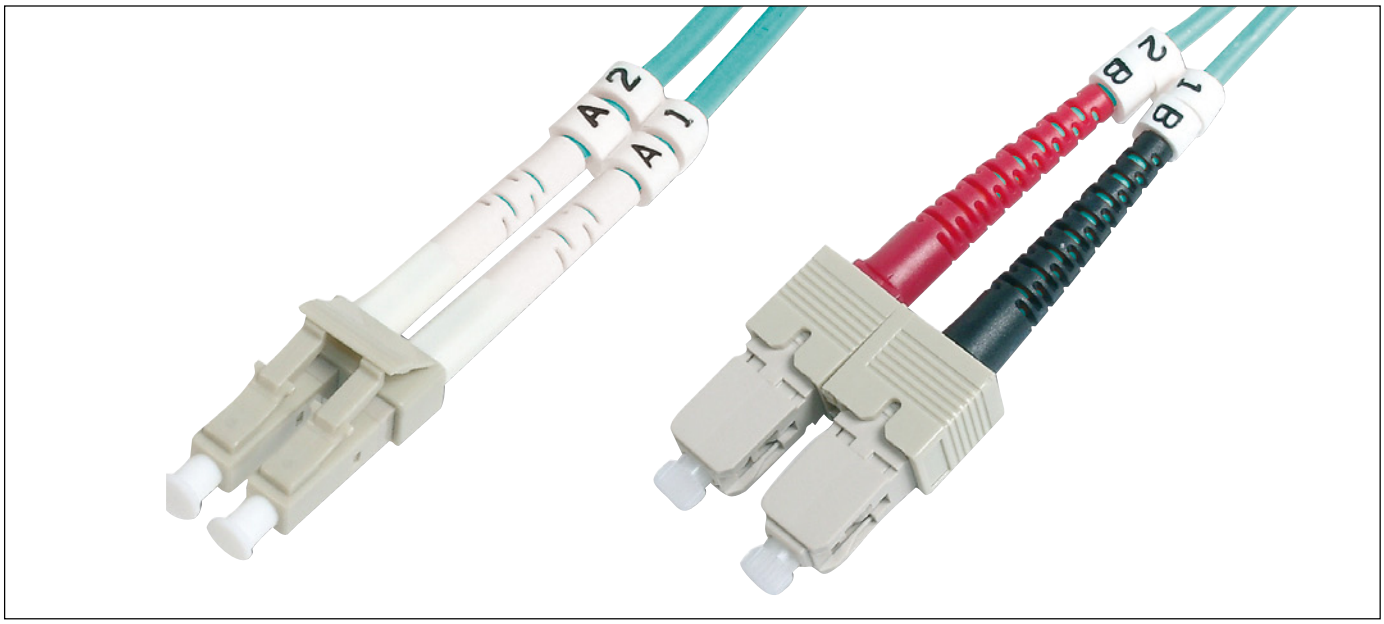
DIGITUS® Spleißboxen

Spleißboxen (unbestückt, teilbestückt und vollbestückt)
Die von DIGITUS® Professional entwickelten Spleißboxen erfüllen und übertreffen die gültigen internationalen Standards für Glasfaserverkabelungen.
Zur Erfüllung der höchsten Qualitätsstandards und die Möglichkeit Kundenwünsche flexibel und unverzüglich zu bearbeiten, sind unsere Produktions- und Konfektionsanlagen mit modernster Technik ausgestattet. Ausschließlich qualifiziertes Fachpersonal führt die Vorkonfektion für unsere Kunden durch.

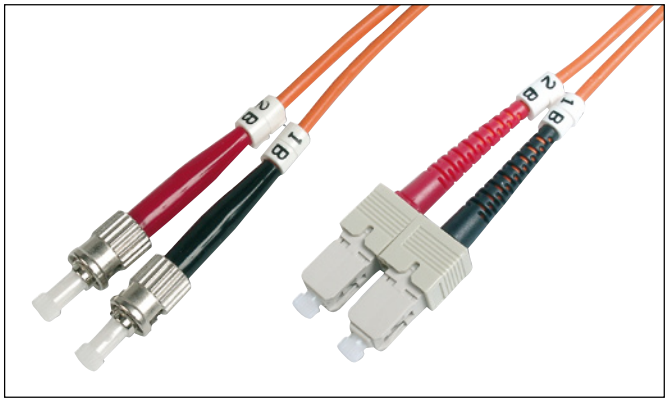
Vor der Auslieferung findet eine aufwändige Prüfung für jedes einzelne Produkt statt.
Sowohl der mechanische Aufbau als auch die Qualität der Steckerendflächen werden mit Mikroskop- und Interferometerkontrolle nach international anerkannten Messmethoden durchgeführt.
Durch die umfangreiche Testprozedur kann die einwandfreie Funktion der Spleißbox vor Ort beim Kunden garantiert werden.
Um eine schnelle und saubere Installation bei der Endmontage zu gewährleisten, werden als Pigtails nur semilose, trockene Kompaktausführungen verwendet.

Wir konfektionieren Spleißboxen nach Maß:
Je nach Anforderung erhalten Sie diese entweder teilweise bestückt, komplett bestückt oder unbestückt. Die Wahl der Faservarianten, ob OM1, OM2, OM3, OM4 oder OS1, OS2, ist Ihnen genauso überlassen, wie die benötigten Steckervarianten. Ständig verfügbar sind die Stecker LC, SC, ST, E2000.

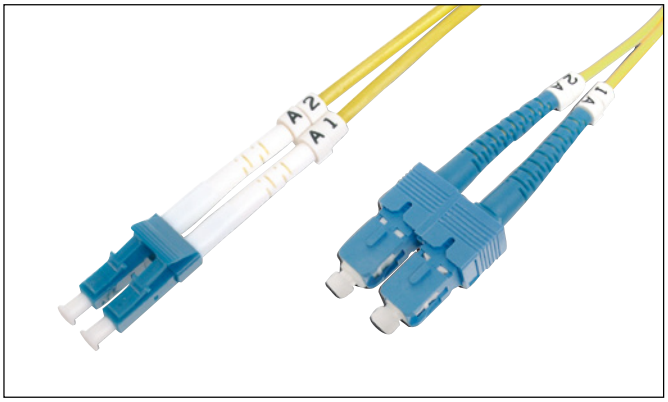
Das DIGITUS® Professional Sortiment bietet auch für industrielle Nutzung geeignete Wand-Spleißboxen.



Glasfaser Patchkabel, LC zu SC, Klasse OM3 Multimode



Glasfaser Patchkabel, ST zu SC Stecker, Klasse OM2 Multimode



Glasfaser Patchkabel, LC zu SC Stecker, Klasse OS1 Singlemode

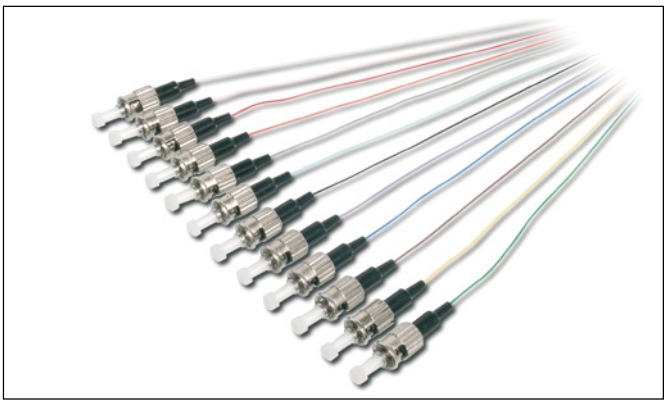
DIGITUS® Patchkabel

DIGITUS® Professional bietet ein umfangreiches, hochqualitatives Sortiment an ständig verfügbaren LWL Patchkabeln. Praktisch jeder Anspruch und jede Anforderung kann durch die große Auswahl an Steckervarianten und Faserqualitäten abgedeckt werden.

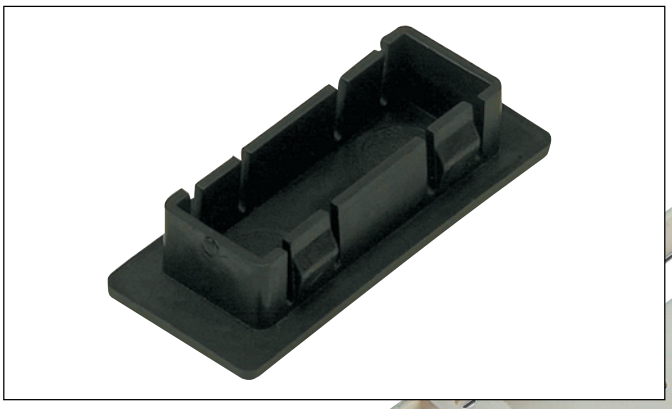
Im DIGITUS® Professional Sortiment ist für jede Anwendung das passende Kabel zu finden.
Das umfangreiche, ab Lager Lüdenscheid lieferbare Sortiment umfasst die Steckerarten ST, SC und LC. Alle Steckervarianten sind in den Längen 1 bis 10 Meter verfügbar. Bei der Faser besteht eine ebenso große Auswahlmöglichkeit zwischen OM1, OM2, OM3, OM4, OS1 und OS2.

Jedes Kabel wird nach der Konfektion einzeln geprüft und mit Prüfbericht ausgeliefert. Individuelle Kabelwünsche werden natürlich gerne besprochen und können innerhalb kürzester Zeit realisiert werden.

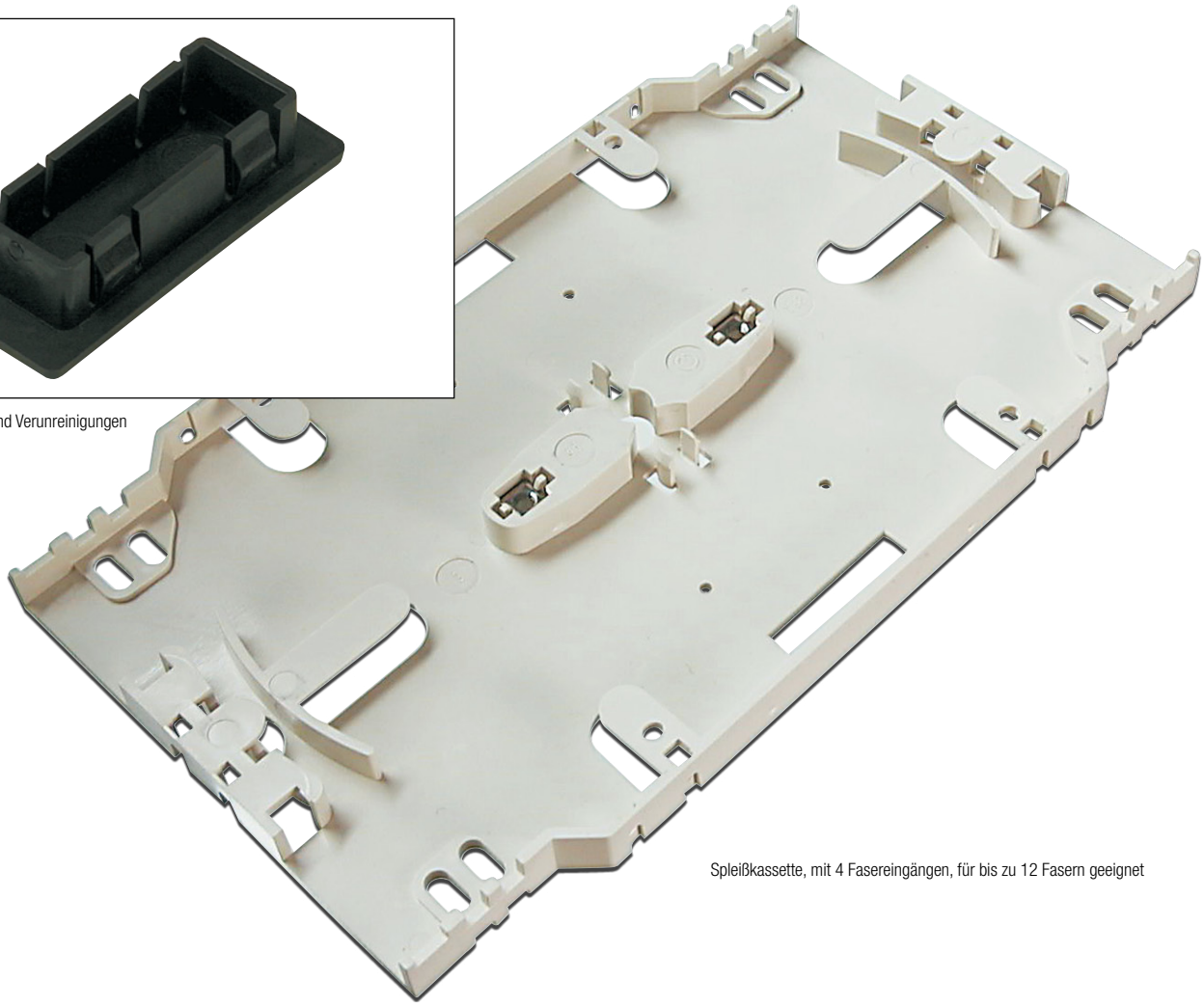
Spleißkamm mit Spleißschutz



Faser Pigtails, farbcodiert



Blindstopfen, gegen Staub und Verunreinigungen



Spleißkassette, mit 4 Fasereingängen, für bis zu 12 Fasern geeignet

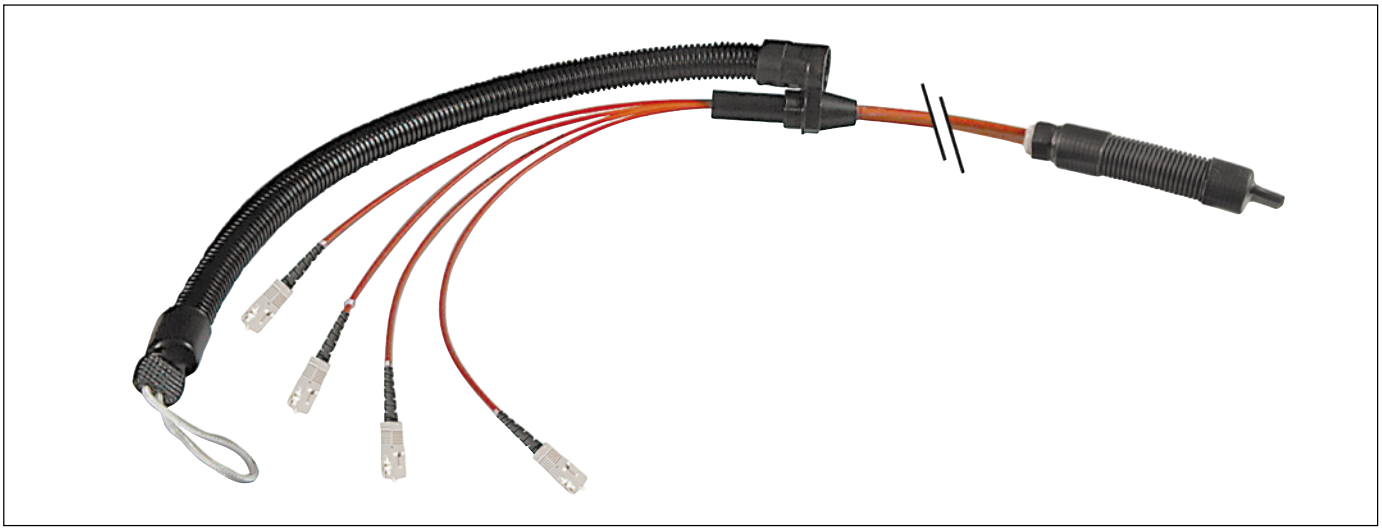
DIGITUS® Pigtails & Zubehörteile

Im Rahmen einer Glasfaserinstallation gibt es viele Zubehör-komponenten, die für eine erfolgreiche Montage benötigt werden. DIGITUS® Professional offeriert ein abgerundetes Sortiment, das alle Eventualitäten abdeckt und alle Zubehörteile enthält, die bei einer Verkabelung gebraucht werden. Angefangen bei Pigtails mit einzelnen Steckersorten und den verschiedenen Faserqualitäten, bietet DIGITUS® Professional Kupplungen und Steckverbinder sowohl in Phosphor-Bronze-Ausführung als auch in Keramik-Ausführung. Darüber hinaus können bei DIGITUS® Professional Spleißkassetten, Kassettendeckel, Spleißkämme, Spleißschutze, Blindstopfen und viele weitere Teile bezogen werden.

DIGITUS® Break-Out Kabel

Break-Out Kabel von DIGITUS® Professional sind Glasfaserkabel, die eigens für die Ansprüche des Kunden konfektioniert werden können.
Das Kabel wird nach Auftragseingang mit der gewünschten Länge und mit Steckern nach Maß gefertigt und sparen dem Installateur durch die Vorkonfektion einen hohen Arbeitsaufwand, da diese nicht mehr zeitaufwändig zugeschnitten werden müssen.

Die Installation ist also nicht mehr den Experten vorbehalten!
Zum Schutz der empfindlichen Stecker während der Installation, werden die Kabel mit einer Kappe und Einzugshilfe ausgestattet, die das Verlegen der Kabel enorm erleichtert.
Für den individuellen Bedarf können alle gängigen Steckerarten, Faserqualitäten und Längen bestellt werden, so dass der Auswahl eines Kabels keine Grenzen gesetzt sind.



Durch die im Labor vorkonfektionierten Kabel können exzellente Messergebnisse erzielt werden. Die Einzugshilfe und die Schutzkappe ermöglichen eine problemlose und geschützte Verlegung.

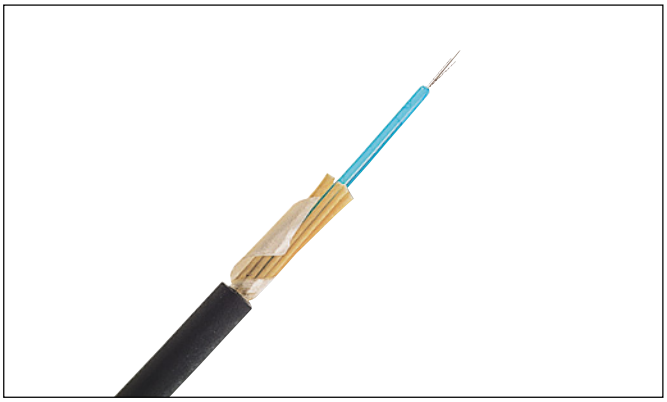
DIGITUS® Verlegekabel

Für die professionelle Verlegung von Glasfaserkabeln stellt DIGITUS® Professional die verschiedensten Ausführungen an Verlegekabeln zur Verfügung. Alle Kabel, egal ob mit 4, 8, 12 oder 24 Fasern in den unterschiedlichen Qualitäten OM1, OM2, OM3 und OS1, beinhaltet das DIGITUS® Professional Sortiment.

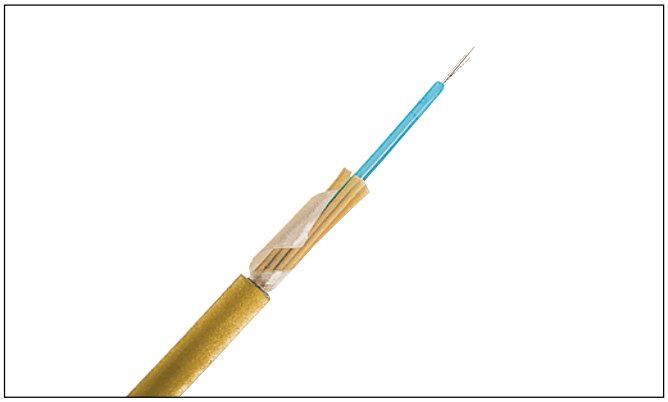
Den Brandschutzverordnungen für Gebäude unterliegen die halogenfreien Universal-Verlegekabel.

Diese dürfen sowohl im Innen- als auch im Außenbereich verlegt werden. Für ausschließlichen Außeneinsatz werden Kabel mit PE-Mantel verwendet.

Da nur mit den besten Faserlieferanten zusammengearbeitet wird, garantieren die DIGITUS® Professional Kabel höchste Performance und Ausfallsicherheit.

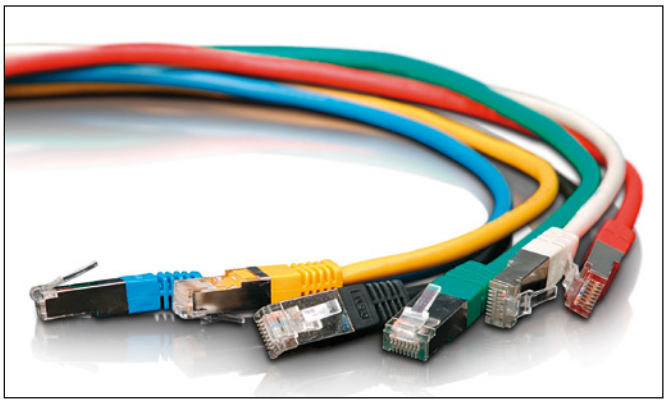


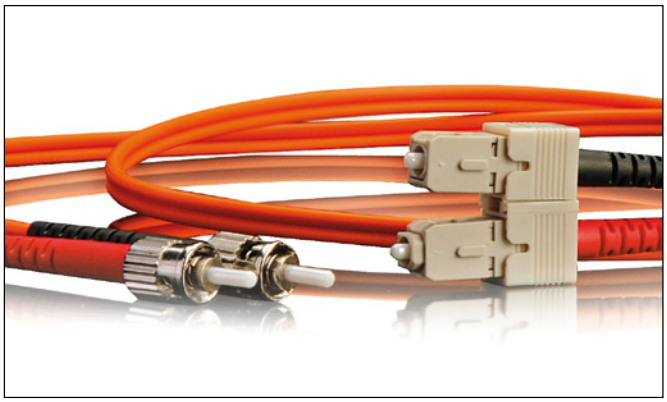
Die Universalverlegekabel von DIGITUS® Professional sind mit einem halogenfreien Mantel ausgestattet. Kabel für den Außeneinsatz werden mit PE-Mantel geliefert.



Das Sortiment bietet Kabel mit 4, 8, 12 und 24 Fasern und umfasst die Faserqualitäten OM1, OM2, OM3 und OS1.

Produktpalette Professional





Sehen Sie ruhig genau hin!

In integrierten Systemen und Infrastrukturen spielen Qualität und Kompatiblität eine übergeordnete Rolle – wir halten einer genauen Prüfung locker stand.

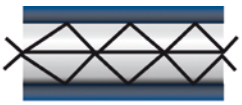
DIGITUS® Professional definiert eine klare Benchmark für den hochprofessionellen Einsatz im Facilitymanagement (Security und Surveillance) über die Systemintegration bis hin zu Data Centern.

Die professionellen Datacom Produkte bieten sich für den harten und dauerhaften Einsatz in Rechenzentren und mittleren bis großen IT-Infrastrukturen an. Unsere KVM-Konsolen und 19" Umschalter sind nur ein Teil des Sortiments, welches ständig technologisch erweitert und zertifiziert wird.
Im professionellen Netzwerkbereich bieten wir vom hochwertigen und langlebigen Ethernet-Kupferkabel über Lichtwellenleiter (LWL), Stromkabel und Patchfelder bis hin zu Netzwerk- und Serverschränken (10" und 19") alles an, was derzeit und zukünftig für eine professionelle und integrierte Vernetzung erforderlich ist. Aktive Netzwerkkomponenten spielen hierbei ebenso eine Rolle, wie ausgefeilte IP-Kameratechnologie und die zugehörigen Schnittstellenlösungen.
Trotz internationaler Standards erleichtert unser ganzheitliches Sortiment die vollständige Kompatibilität über das gesamte Portfolio hinweg. Bei uns bekommen Sie durchgeprüfte, getestete und perfekt auf einander abgestimmte Technologie.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
12

Produktpalette Professional

Unterschied zwischen Singlemode und Multimode
Bei dickeren Multimode-Fasern, wird das Licht zickzack-förmig im Kern reflektiert. Dadurch entsteht eine höhere Dämpfung, d.h. die Reichweiten des Signals nehmen ab. In Singlemode-Fasern bricht sich das Licht in der Faser nicht so häufig und gewährleistet eine enorme Reichweite.


Multimode

Singlemode

Ummantelung
Es existieren mehrere Formen der Ummantelungen für Glasfaserkabel.

Vollader Hohlader Kombiader

Die Vollader umschließt die Faser direkt. Sie wirkt sich nachteilig bei hoher Zugbelastung und bei Temperaturunterschieden aus.

Im Gegensatz zu der Vollader, umschließt die Hohlader die Faser nicht direkt. Zwischen der Ummantelung und der Faser ist ein Hohlraum, der die nachteiligen Effekte bei der Zugbelastung und bei Temperaturunterschieden verringert.

Die Kombinationsader stellt eine Zwischenform von Vollader und Hohlader dar. Der Hohlraum des Mantels ist hier mit einem Gel oder ähnlichem gefüllt.

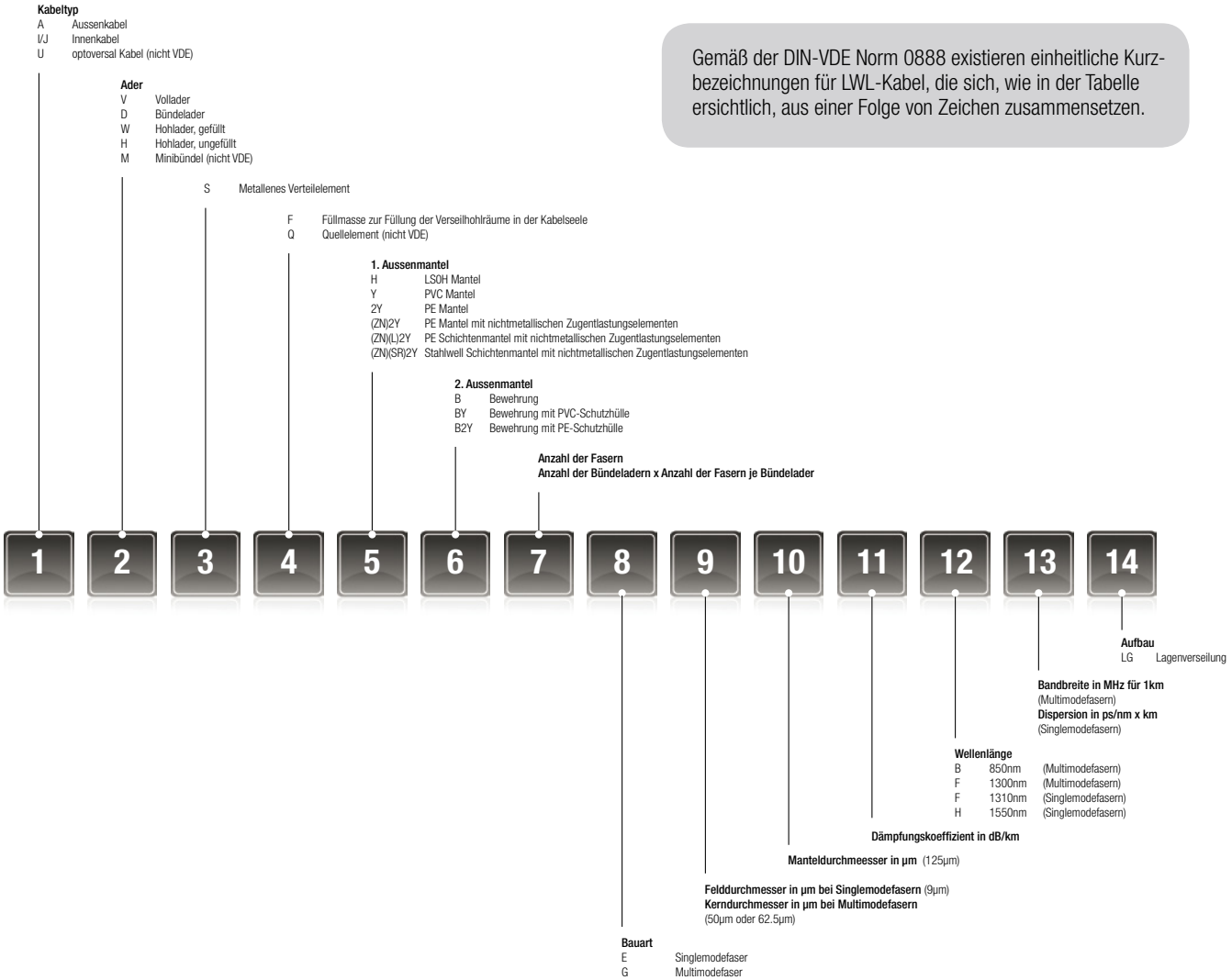
Verwendung der einzelnen Glasfaserkabel:
Multimodefasern finden hauptsächlich in der Gebäudeverkabelung und bei Kurz- und Mittelstrecken Anwendung. Am häufigsten werden OM2 Fasern verwendet. Die OM3 Fasern besserer Qualität werden immer öfter eingesetzt und ersetzen langfristig die OM2 Fasern. Singlemodefasern werden aufgrund ihrer guten Signaleigenschaften in der Langstreckenverkabelung eingesetzt.

LWL-Stecker
Die am verbreitetsten LWL-Stecker sind die ST-, SC- und LC-Stecker. Aufgrund der geringen Größe und der Verwendbarkeit mit mini-GBIC Modulen in Switchen oder Medienkonvertern, gewinnt der LC Stecker einen immer größeren Marktanteil unter den Glasfasersteckern.

Pigtails
Pigtails sind Kabel, die einseitig mit einem LWL-Stecker ausgestattet sind und auf der anderen Seite eine blanke Glasfaser haben. Sie werden an den Endpunkten von Verlegekabeln genutzt und miteinander verspleißt.

Spleißen
Unter Spleißen versteht man das Verbinden von zwei Glasfasern. Diese werden an ihren Endpunkten justiert und miteinander dauerhaft verschmolzen.

Gemäß der DIN-VDE Norm 0888 existieren einheitliche Kurzbezeichnungen für LWL-Kabel, die sich, wie in der Tabelle ersichtlich, aus einer Folge von Zeichen zusammensetzen.



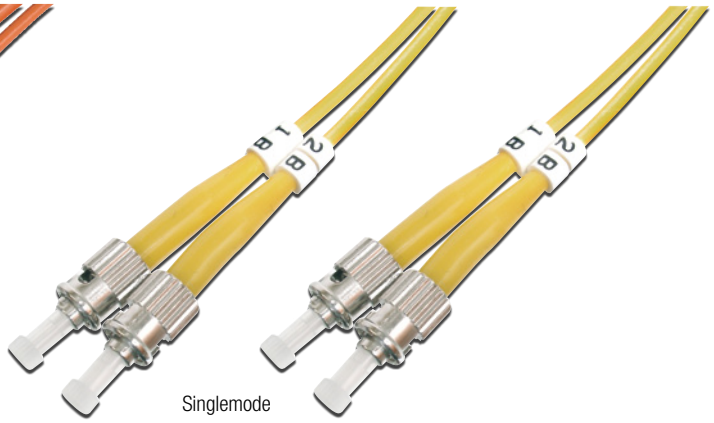
	ST - ST DK-2511-01 … DK-2911-10	SC - SC DK-2522-01 … DK-2922-10
Mechanische Eigenschaften		
Primärcoating	Acrylate; Ø 250± 15µm	Acrylate; Ø 250± 15µm
Sekundärcoating	Ø 0,9 ± 0,1mm	Ø 0,9 ± 0,1mm
Farbe	SM: gelb 50/125 OM2: grün 50/125 OM3: aqua 62/125 OM1: orange	SM: gelb 50/125 OM2: grün 50/125 OM3: aqua 62/125 OM1: orange
Zugentlastung	Aramid (Kevlar)	Aramid (Kevlar)
Betriebstemperatur	min: -20 °C max: +60 C°	min: -20 °C max: +60 C°
Lagertemperatur	min: -25 °C max: +80 C°	min: -25 °C max: +80 C°
Kabelmantel	LSOH	LSOH
Kabelaufbau	SM: 2x4mm or 3x6mm MM: 2,5x5mm	SM: 2x4mm or 3x6mm MM: 2,5x5mm
Optische Eigenschaften		
Einfügedämpfung	SM PC: max. 0,5dB MM PC: max. 0,4dB	SM PC: max. 0,5dB MM PC: max. 0,4dB
Rückflussdämpfung	SM PC : > 35dB MM PC: > 25dB	SM PC : > 35dB SM SPC: > 45dB SM UPC: > 50dB MM PC: > 25dB
Steckzyklen	> 500	> 500

	LC - LC DK-2533-01 … DK-2933-10	E2000 - E2000 AL-9E2000-01I … AL-9E2000:05I
Mechanische Eigenschaften		
Primärcoating	Acrylate; Ø 250± 15µm	Acrylate; Ø 250± 15µm
Sekundärcoating	Ø 0,9 ± 0,1mm	Ø 0,9 ± 0,1mm
Farbe	SM: gelb 50/125 OM2: grün 50/125 OM3: aqua 62/125 OM1: orange	SM: gelb 50/125 OM2: grün 50/125 OM3: aqua 62/125 OM1: orange
Zugentlastung	Aramid (Kevlar)	Aramid (Kevlar)
Betriebstemperatur	min: -20 °C max: +60 C°	min: -20 °C max: +60 C°
Lagertemperatur	min: -25 °C max: +80 C°	min: -25 °C max: +80 C°
Kabelmantel	LSOH	LSOH
Kabelaufbau	SM: 2x4mm or 3x6mm MM: 2,5x5mm	SM: 2x4mm or 3x6mm MM: 2,5x5mm
Optische Eigenschaften		
Einfügedämpfung	SM PC: max. 0,5dB MM PC: max. 0,4dB	SM PC: max. 0,5dB MM PC: max. 0,4dB
Rückflussdämpfung	SM PC : > 35dB SM SPC: > 45dB SM UPC: > 50dB MM PC: > 25dB	SM PC : > 35dB SM SPC: > 45dB SM UPC: > 50dB MM PC: > 25dB
Steckzyklen	> 500	> 1000

ST / ST
LWL Duplex Patchkabel

- ST / ST Stecker
- Halogenfreies Kabel I-VH 2G-XXX (Multimode),I-VH 2E-XXX (Singlemode)
- OM3 bis 10Gbit Ethernet, OM1 & 2 1Gbit Ethernet
- Stecker mit Keramik Ferrulen
- Zweifarbige Knickschutztüllen (für Multimode-Kabel)
- Einzeln verpackt mit Messprotokoll

Multimode



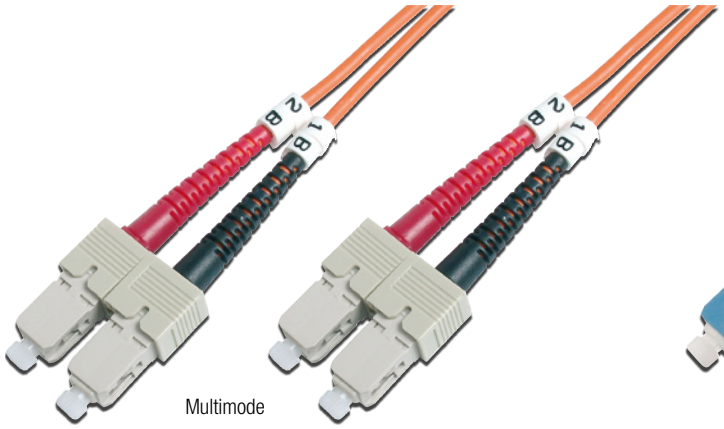
Singlemode

Bitte wählen Sie aus der Tabelle Ihr gewünschtes Produkt, die dazugehörige Artikelnummer oder den EAN-Code.

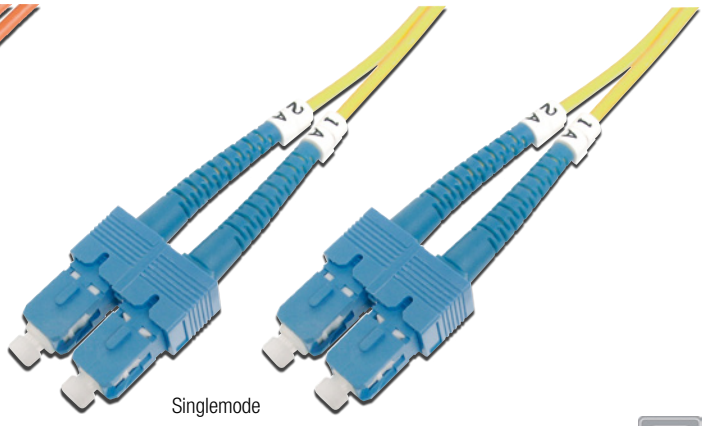
	Multimode OM2 - 50/125 µ	Multimode OM1 - 62,5/125 µ	Multimode OM3 - 50/125 µ	Singlemode - 9/125 µ
1,0 m	247999 / DK-2511-01	248194 / DK-2611-01	248279 / DK-2511-01/3	248330 / DK-2911-01
2,0 m	248033 / DK-2511-02	248217 / DK-2611-02	248286 / DK-2511-02/3	248347 / DK-2911-02
3,0 m	248064 / DK-2511-03	248224 / DK-2611-03	248293 / DK-2511-03/3	248354 / DK-2911-03
5,0 m	248118 / DK-2511-05	248231 / DK-2611-05	248309 / DK-2511-05/3	248361 / DK-2911-05
7,0 m	248101 / DK-2511-07	248255 / DK-2611-07	248316 / DK-2511-07/3	248378 / DK-2911-07
10,0 m	248095 / DK-2511-10	248262 / DK-2611-10	248323 / DK-2511-10/3	248385 / DK-2911-10

SC / SC
LWL Duplex Patchkabel

- SC / SC Stecker
- Halogenfreies Kabel I-VH 2G-XXX (Multimode), I-VH 2E-XXX (Singlemode)
- OM3 bis 10Gbit Ethernet, OM1 & 2 1Gbit Ethernet
- SCA = 8° APC
- Stecker mit Keramik Ferrulen
- Zweifarbige Knickschutztüllen (für Multimode-Kabel)
- Einzeln verpackt mit Messprotokoll



Multimode



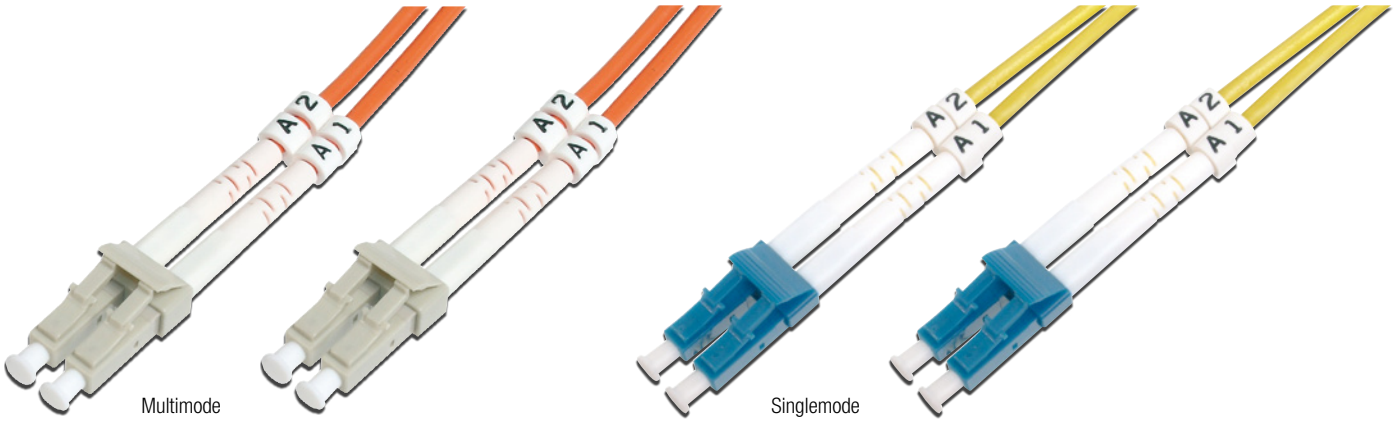
Singlemode

Bitte wählen Sie aus der Tabelle Ihr gewünschtes Produkt, die dazugehörige Artikelnummer oder den EAN-Code.

	Multimode OM2 - 50/125 µ	Multimode OM1 - 62,5/125 µ	Multimode OM3 - 50/125 µ	Singlemode 9/125 µ	Multimode OM4 - 50/125 µ	Singlemode 9/125 µ	Singlemode 9/125 µ
1,0 m	248392 / DK-2522-01	248460 / DK-2622-01	248538 / DK-2522-01/3	248736 / DK-2922-01	308850 / DK-2522-01-4	308973 / DK-292SCA2SCA-01	309031 / DK-292SCA2SC-01
2,0 m	248408 / DK-2522-02	248477 / DK-2622-02	248545 / DK-2522-02/3	248743 / DK-2922-02	308867 / DK-2522-02-4	308980 / DK-292SCA2SCA-02	309451 / DK-292SCA2SC-02
3,0 m	248415 / DK-2522-03	248491 / DK-2622-03	248552 / DK-2522-03/3	248750 / DK-2922-03	308874 / DK-2522-03-4	308997 / DK-292SCA2SCA-03	309048 / DK-292SCA2SC-03
5,0 m	248422 / DK-2522-05	248507 / DK-2622-05	248569 / DK-2522-05/3	248767 / DK-2922-05	308881 / DK-2522-05-4	309000 / DK-292SCA2SCA-05	309055 / DK-292SCA2SC-05
7,0 m	248446 / DK-2522-07	248514 / DK-2622-07	248576 / DK-2522-07/3	248774 / DK-2922-07	308898 / DK-2522-07-4	309017 / DK-292SCA2SCA-07	309062 / DK-292SCA2SC-07
10,0 m	248453 / DK-2522-10	248521 / DK-2622-10	248729 / DK-2522-10/3	248781 / DK-2922-10	308904 / DK-2522-10-4	309024 / DK-292SCA2SCA-10	309079 / DK-292SCA2SC-10

LC / LC
LWL Duplex Patchkabel

- LC / LC Stecker
- Halogenfreies Kabel I-VH 2G-XXX (Multimode), I-VH 2E-XXX (Singlemode)
- OM3 bis 10Gbit Ethernet, OM1 & 2 1Gbit Ethernet
- LCA = 8° APC
- Stecker mit Keramik Ferrulen
- Zweifarbige Knickschutztüllen (für Multimode-Kabel)
- Einzeln verpackt mit Messprotokoll



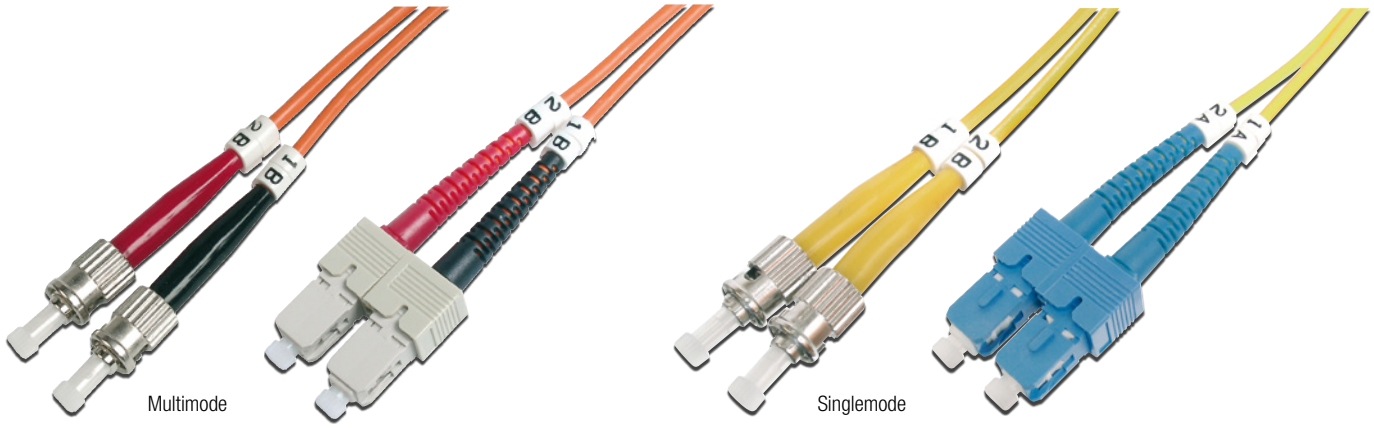
Multimode Singlemode

Bitte wählen Sie aus der Tabelle Ihr gewünschtes Produkt, die dazugehörige Artikelnummer oder den EAN-Code.

	Multimode OM2 - 50/125 µ	Multimode OM1 - 62,5/125 µ	Multimode OM3 - 50/125 µ	Singlemode 9/125 µ	Multimode OM4 - 50/125 µ	Singlemode 9/125 µ	Singlemode 9/125 µ
1,0 m	249030 / DK-2533-01	248798 / DK-2633-01	248859 / DK-2533-01/3	248910 / DK-2933-01	308799 / DK-2533-01-4	309093 / DK-293LCA3LCA-01	309147 / DK-293LCA3LC-01
2,0 m	249054 / DK-2533-02	248804 / DK-2633-02	248866 / DK-2533-02/3	248927 / DK-2933-02	308805 / DK-2533-02-4	309086 / DK-293LCA3LCA-02	309154 / DK-293LCA3LC-02
3,0 m	249047 / DK-2533-03	248811 / DK-2633-03	248873 / DK-2533-03/3	248934 / DK-2933-03	308812 / DK-2533-03-4	309109 / DK-293LCA3LCA-03	309161 / DK-293LCA3LC-03
5,0 m	249061 / DK-2533-05	248828 / DK-2633-05	248880 / DK-2533-05/3	248941 / DK-2933-05	308829 / DK-2533-05-4	309116 / DK-293LCA3LCA-05	309178 / DK-293LCA3LC-05
7,0 m	249078 / DK-2533-07	248835 / DK-2633-07	248897 / DK-2533-07/3	248958 / DK-2933-07	308836 / DK-2533-07-4	309123 / DK-293LCA3LCA-07	309185 / DK-293LCA3LC-07
10,0 m	249085 / DK-2533-10	248842 / DK-2633-10	248903 / DK-2533-10/3	248965 / DK-2933-10	308843 / DK-2533-10-4	309130 / DK-293LCA3LCA-10	309192 / DK-293LCA3LC-10

ST / SC
LWL Duplex Patchkabel

- ST / SC Stecker
- Halogenfreies Kabel I-VH 2G-XXX (Multimode), I-VH 2E-XXX (Singlemode)
- OM3 bis 10Gbit Ethernet, OM1 & 2 1Gbit Ethernet
- Stecker mit Keramik Ferrulen
- Zweifarbige Knickschutztüllen (für Multimode-Kabel)
- Einzeln verpackt mit Messprotokoll



Multimode Singlemode

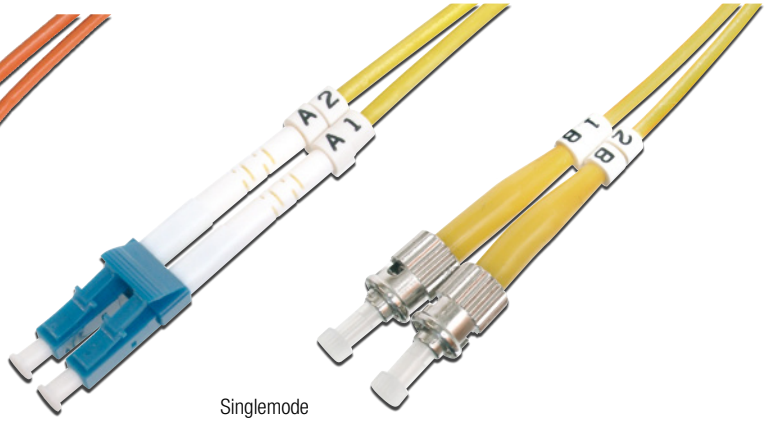
Bitte wählen Sie aus der Tabelle Ihr gewünschtes Produkt, die dazugehörige Artikelnummer oder den EAN-Code.

	Multimode OM2 - 50/125 µ	Multimode OM1 - 62,5/125 µ	Multimode OM3 - 50/125 µ	Singlemode - 9/125 µ
1,0 m	248606 / DK-2512-01	248668 / DK-2612-01	248972 / DK-2512-01/3	249092 / DK-2912-01
2,0 m	248613 / DK-2512-02	248675 / DK-2612-02	248989 / DK-2512-02/3	249108 / DK-2912-02
3,0 m	248620 / DK-2512-03	248682 / DK-2612-03	248996 / DK-2512-03/3	249115 / DK-2912-03
5,0 m	248637 / DK-2512-05	248699 / DK-2612-05	249009 / DK-2512-05/3	249122 / DK-2912-05
7,0 m	248644 / DK-2512-07	248705 / DK-2612-07	249016 / DK-2512-07/3	249139 / DK-2912-07
10,0 m	248651 / DK-2512-10	248712 / DK-2612-10	249023 / DK-2512-10/3	249146 / DK-2912-10

LC / ST
LWL Duplex Patchkabel

- LC / ST Stecker
- Halogenfreies Kabel I-VH 2G-XXX (Multimode), I-VH 2E-XXX (Singlemode)
- OM3 bis 10Gbit Ethernet, OM1 & 2 1Gbit Ethernet
- Stecker mit Keramik Ferrulen
- Zweifarbige Knickschutztüllen (für Multimode-Kabel)
- Einzeln verpackt mit Messprotokoll

Multimode



Singlemode

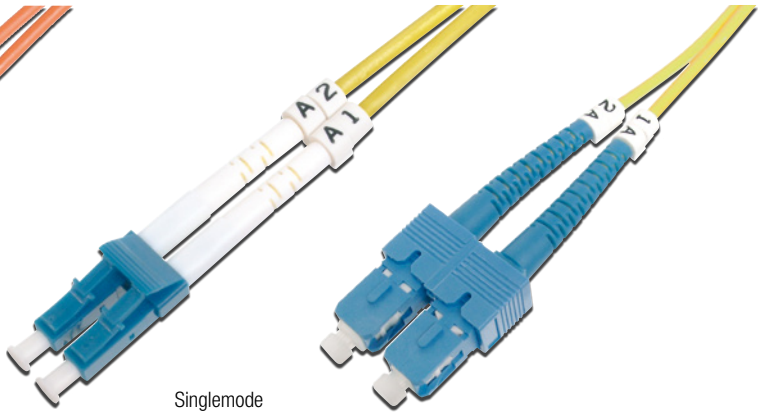
Bitte wählen Sie aus der Tabelle Ihr gewünschtes Produkt, die dazugehörige Artikelnummer oder den EAN-Code.

	Multimode OM2 - 50/125 µ	Multimode OM1 - 62,5/125 µ	Multimode OM3 - 50/125 µ	Singlemode - 9/125 µ
1,0 m	249153 / DK-2531-01	249214 / DK-2631-01	249276 / DK-2531-01/3	249337 / DK-2931-01
2,0 m	249160 / DK-2531-02	249221 / DK-2631-02	249283 / DK-2531-02/3	249344 / DK-2931-02
3,0 m	249177 / DK-2531-03	249238 / DK-2631-03	249290 / DK-2531-03/3	249351 / DK-2931-03
5,0 m	249184 / DK-2531-05	249245 / DK-2631-05	249306 / DK-2531-05/3	249368 / DK-2931-05
7,0 m	249191 / DK-2531-07	249252 / DK-2631-07	249313 / DK-2531-07/3	249375 / DK-2931-07
10,0 m	249207 / DK-2531-10	249269 / DK-2631-10	249320 / DK-2531-10/3	249382 / DK-2931-10

LC / SC
LWL Duplex Patchkabel

- LC / SC Stecker
- Halogenfreies Kabel I-VH 2G-XXX (Multimode), I-VH 2E-XXX (Singlemode)
- OM3 bis 10Gbit Ethernet, OM1 & 2 1Gbit Ethernet
- SCA = 8° APC, LCA = 8° APC
- Stecker mit Keramik Ferrulen
- Zweifarbige Knickschutztüllen (für Multimode-Kabel)
- Einzeln verpackt mit Messprotokoll

Multimode



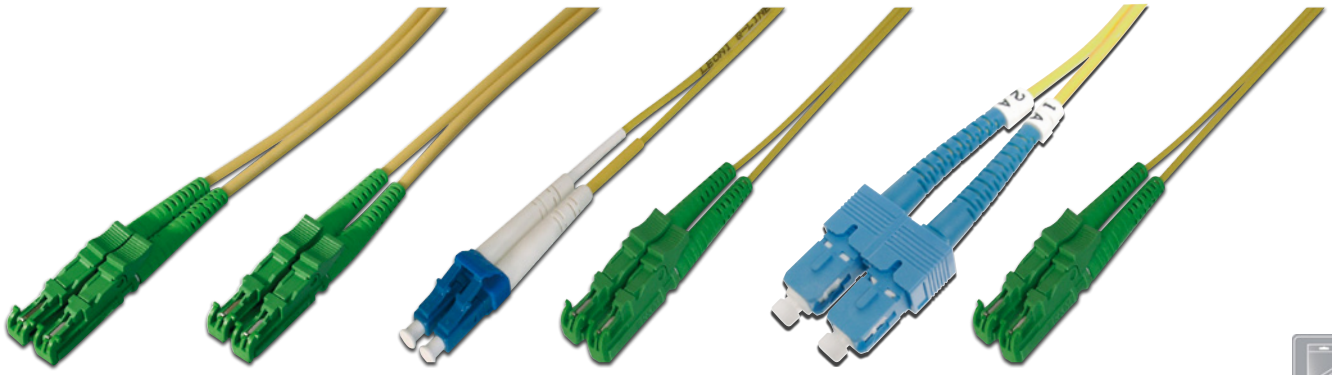
Singlemode

Bitte wählen Sie aus der Tabelle Ihr gewünschtes Produkt, die dazugehörige Artikelnummer oder den EAN-Code.

	Multimode OM2 - 50/125 µ	Multimode OM1 - 62,5/125 µ	Multimode OM3 - 50/125 µ	Singlemode 9/125 µ	Multimode OM4 - 50/125 µ	Singlemode 9/125 µ	Singlemode 9/125 µ
1,0 m	249399 / DK-2532-01	249467 / DK-2632-01	249566 / DK-2532-01/3	249634 / DK-2932-01	308911 / DK-2532-01-4	309208 / DK-292SCA3LCA-01	309260 / DK-292SCA3LC-01
2,0 m	249405 / DK-2532-02	249474 / DK-2632-02	249580 / DK-2532-02/3	249641 / DK-2932-02	308928 / DK-2532-02-4	309215 / DK-292SCA3LCA-02	309277 / DK-292SCA3LC-02
3,0 m	249412 / DK-2532-03	249481 / DK-2632-03	249597 / DK-2532-03/3	249658 / DK-2932-03	308935 / DK-2532-03-4	309222 / DK-292SCA3LCA-03	309284 / DK-292SCA3LC-03
5,0 m	249436 / DK-2532-05	249498 / DK-2632-05	249603 / DK-2532-05/3	249665 / DK-2932-05	308942 / DK-2532-05-4	309239 / DK-292SCA3LCA-05	309291 / DK-292SCA3LC-05
7,0 m	249443 / DK-2532-07	249511 / DK-2632-07	249610 / DK-2532-07/3	249672 / DK-2932-07	308959 / DK-2532-07-4	309246 / DK-292SCA3LCA-07	309307 / DK-292SCA3LC-07
10,0 m	249450 / DK-2532-10	249528 / DK-2632-10	249627 / DK-2532-10/3	249689 / DK-2932-10	308966 / DK-2532-10-4	309253 / DK-292SCA3LCA-10	309345 / DK-292SCA3LC-10

E2000 / E2000, Duplex Patchkabel

- Singlemode 09/125µ 8° APC
- Kabel I-VH 2 E 09/125µ, halogenfrei
- Stecker mit Keramik Ferrule
- Einzeln verpackt, mit Messprotokoll



Bitte wählen Sie aus der Tabelle Ihr gewünschtes Produkt, die dazugehörige Artikelnummer oder den EAN-Code.

	E 2000 (8° APC) - E 2000 (8° APC)	E 2000 (8° APC) - LC (PC)	E 2000 (8° APC) - SC (PC)
1,0 m	204725 / AL-9E2000-01I	204763 / AL-9E2000LC-01I	204800 / AL-9E2000SC-01I
2,0 m	204732 / AL-9E2000-02I	204770 / AL-9E2000LC-02I	204817 / AL-9E2000SC-02I
3,0 m	204749 / AL-9E2000-03I	204787 / AL-9E2000LC-03I	204824 / AL-9E2000SC-03I
5,0 m	204756 / AL-9E2000-05I	204794 / AL-9E2000LC-05I	204831 / AL-9E2000SC-05I
10,0 m	308256 / AL-9E2000-10I	308331 / AL-9E2000LC-10I	308348 / AL-9E2000SC-10I
15,0 m	308263 / AL-9E2000-15I	308324 / AL-9E2000LC-15I	308355 / AL-9E2000SC-15I
20,0 m	214908 / AL-9E2000-20I	212027 / AL-9E2000LC-20I	212010 / AL-9E2000SC-20I
25,0 m	308270 / AL-9E2000-25I		
30,0 m	308287 / AL-9E2000-30I	308317 / AL-9E2000LC-30I	308379 / AL-9E2000SC-30I
40,0 m	308300 / AL-9E2000-40I		

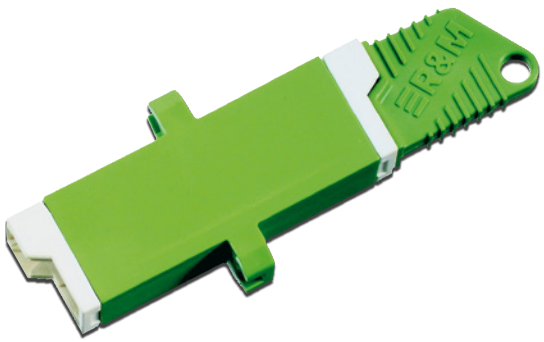
E 2000 Simplex Faser Pigtail

Kostenreduzierung durch nachprüfbare Qualität und hohe Leistung
Simplex OS 1 09/125 µ 2m

- Einzeln verpackt mit Messprotokoll
- Anschluss 1 E2000 (APC)
- Faser Klasse OS1
- Faser Durchmesser 9/125µ
- Art Singlemode
- Farbe Kabel gelb
- Haube einfarbig
- Länge 2 m
- Verpackung Polybag

204848 / **AL-9FPE2000-02I**
E 2000 Pigtail mit 8° APC, Simplex, 2m

E2000 Kupplung, Simplex



gem. IEC61754-15, DIN EN 186270

- Singlemode
- Polymer-Gehäuse (PBT); glasfaserverstärkt (LSOH)
- Zirkonia-Keramik Ferrule
- 8° APC
- Farbe grün

204855 / **ALWL-E2000**
Keramik Hülse, Kunststoffgehäuse mit 8 ° APC

Faserspezifikationen

G50/125 **Multimodefaser G50/125** gemäß IEC 60 793-2-10

Geometrische/Mechanische Eigenschaften

Kerndurchmesser (µm)	50 ± 2,5	Mantelkernkreisförmigkeitsabweichung (%)	≤ 1
Manteldurchmesser (µm)	125 ± 2	Kern-Mantel-Exzentrizität (µm)	≤ 1
Coatingdurchmesser (µm)	245 ± 10	Coating-Exzentrizität (µm)	≤ 10
Kernkreisförmigkeitsabweichung (%)	≤ 5	Screen-Test	1% Dehnung für 1 s (≙ 100 kpsi)

Übertragungseigenschaften	**Fasertyp F**		**Fasertyp G**		**Fasertyp H**		**Fasertyp I**		**Fasertyp J**	
	(OM2)		(OM2+)		(OM2++)		(OM3)		(OM4)	
Wellenlänge (nm)	850	1300	850	1300	850	1300	850	1300	850	1300
Dämpfung max. (dB/km)	2,4	0,7	2,4	0,7	2,4	0,7	2,5	0,7	2,4	0,6
Bandbreite min. OFL (MHz · km)	500	500	500	1000	750	500	1500	500	3500	500
Bandbreite min. EMB (MHz · km)	Nicht erforderlich		Nicht erforderlich		Nicht erforderlich		2000	300	4700	550
Gruppenbrechzahl	1.483	1.478	1.483	1.478	1.483	1.478	1.483	1.478	1.483	1.478
numerische Apertur	0.200 ± 0.020		0.200 ± 0.015		0.200 ± 0.015		0.200 ± 0.015		0.200 ± 0.015	

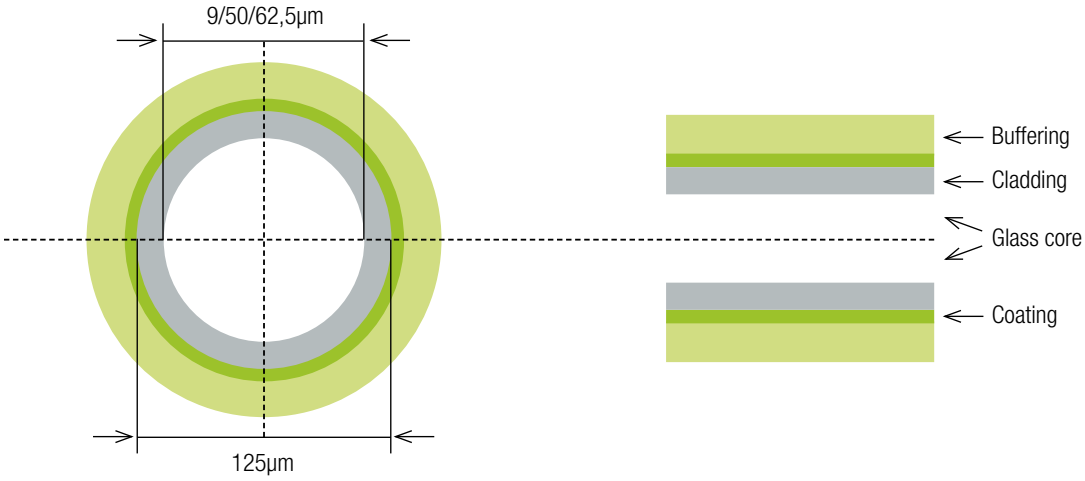
G62,5/125 **Multimodefaser G62,5/125** gemäß IEC 60 793-2-10

Geometrische/Mechanische Eigenschaften

Kerndurchmesser (µm)	62,5 ±2,5	Mantelkernkreisförmigkeitsabweichung (%)	< 1
Manteldurchmesser (µm)	245 ±10	Kern-Mantel-Exzentrizität (µm)	< 10
Coatingdurchmesser (%)	≤ 5	Coating-Exzentrizität (µm)	< 10
Kernkreisförmigkeitsabweichung (%)	≤ 5	Screen-Test	1% Dehnung für 1 s (≙ 100 kpsi)

Übertragungseigenschaften	**Fasertyp L**		**Fasertyp M**	
	(OM1)		(OM1+)	
Wellenlänge (nm)	850	1300	850	1300
Dämpfung max. (dB/km)	2,9	0,7	2,9	0,7
Bandbreite min. OFL (MHz · km)	200	500	220	800
Bandbreite min. EMB (MHz · km)	Nicht erforderlich		Nicht erforderlich	
Gruppenbrechzahl	1,497	1,493	1,497	1,493
numerische Apertur	0.275 ± 0.015		0.275 ± 0.015	

Faserspezifikationen



E9/125 Monomodefaser E9/125 (matched cladding type) gemäß ITU-T Rec. G.652.D, ITU-T Rec. G657.A und IEC 60 793-2-50 weitere Fasertypen z.B. ITU-T G.655 oder ITU-T G.657.B auf Anfrage

Geometrische/Mechanische Eigenschaften

Kerndurchmesser (µm)	9.2 ± 0.4 / 8,6 ± 0.4	Mantelkernkreisförmigkeitsabweichung (%)	< 0.5
Manteldurchmesser (µm)	245 ± 10	Coating-Exzentrizität (µm)	< 12
Coatingdurchmesser (µm)	≤ 0,4	Screen-Test	0,86 Gpa (1,2 % 120 kpsi)
Kernkreisförmigkeitsabweichung (%)	≤ 0,5		

Übertragungseigenschaften	**Fasertyp A**		**Fasertyp B**		**Fasertyp E**	
	gemäß ITU-T G.652.D und ISO 11801 type OS 2"		gemäß ITU-T G.652.D und ISO 11801 type OS 2"		gemäß ITU-T G.657.A	
	für Vollader		für Bündelader			
Wellenlänge (nm)	1310	1550	1310	1550	1310	1550
Dämpfung max. (dB/km)	0,33	0,19	0,33	0,19	0,35	0,21
Dispersionskoeffizient max. (ps/nm - km)	3,5	17	3,5	17	≤ 3	≤ 18
Dispersionsnulldurchgang (nm)	1300 – 1324		1300 – 1324		1300 – 1324	
Steigung der Dispersion am Nulldurchgang (ps/nm2 - km)	≤ 0.090		≤ 0.090		≤ 0.092	
Cutoff-Wellenlänge (verkabelt) (nm)	≤ 1260		≤ 1260		≤ 1260 nm	
Polarisationsmodendispersion (ps/ √ KM)	≤ 0.2		≤ 0.2		≤ 0.2	
Gruppenbrechzahl	1,466	1,467	1,466	1,467	1,466	1,467
Modenfelddurchmesser bei 1310 µm (µm)	9.2 ± 0.4		9.2 ± 0.4		8,6 ± 0.4	

Technische Daten // Universal-Glasfaserkabel

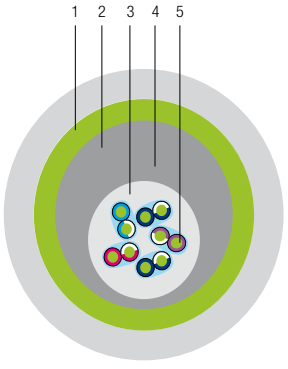
Universal-Glasfaserkabel - Bündelader // AI-DQ(ZN)BH
4 – 24 Fasern G50/125, G62,5/125, E9/125

Aufbau		Technische Angaben
1. Anzahl Bündeladern		24 Fasern = 2 Bündeladern
2. Faseranzahl		Max. 24; 4 …12 Fasern (24 Fasern = 2 x 12 Fasern per Bündel)
3. Bündelader - Material - Durchmesser - Füllung		 - Polybuteneterephteleta (PBT) - 3,5 mm - Thyrotrophic Gel
4. Material - Zugentlastung		Glasrovings, als Nagetierschutz und Zugentlastung, feutchtigkeitssperrend
5. Kabelmantel - Material und Stärke		- LSOH-UV - 1,5 mm Wandstärke
6. Länge auf Trommel		2000 Meter (± 10 %)
7. Cable weight (kg/km) approx.		80 kg / Km
8. Outer Diameter of cable approx.		7 mm
9. Mechanische Eigenschaften		
max. Zugkraft	IEC – 974-1-E1	- 900 / 1200 N
Biegeradius	IEC – 974-1-E11	- 15 X O. Kabeldurchmesser (statisch) - 20 X O. Kabeldurchmesser (dynamisch)
Betriebstemperatur	IEC – 974-1-F1	- 30° bis zu +60°
Lagertemperatur	IEC – 974-1-F1	- 40° bis zu +70°
Verlegetemperatur		- 5°C bis zu +50°C
Schlagfestigkeit	IEC – 974-1-E4	- 20nm
Querdruckfestigkeit	IEC – 974-1-E3	- 1500 N
Wiederholzyklen Biegung	IEC – 974-1-E6	- 10xD / 50N Load (10 Bending)
Brandverhalten	IEC – 332-3	
Faser Spezifikation	G50/125 OM2	EN188201, IEC 793-2, ITU G651
	G50/125 OM3	EN188201, IEC 793-2
	G62,5/125 OM1	EN188202, IEC 793-2)
	E9/125 OS1	IEC/EN 60793-1, IEC/EN 60793-2, ITU G652B

Features: Einsparung von Spleissarbeiten – Kann durch halogenfreien Kabelmantel auch ohne Unterbrechung durch das Gebäude gezogen werden
Längswasserdicht
Nichtmetallischer Nagetierschutz
UV beständiger FR/LSOH Mantel

Dämpfungsverhalten MM	
Ref (nm)	Max.
850	3,2 dB/km
1300	1,0 dB/km

Faseranzahl	Multimode 50/125 OM2	Multimode 50/125 OM3	Multimode 62.5/125 OM1	Singlemode 9/125 OS1 (G652B)
4	DK-35041-U	DK-35041/3-U	DK-36041-U	DK-36241-U
6	DK-35061-U			
8	DK-35081-U	DK-35081/3-U	DK-36081-U	DK-39081-U
12	DK-35121-U	DK-35121/3-U	DK-36121-U	DK-39121-U
24	DK-35241-U	DK-35241/3-U	DK-36241-U	DK-39241-U
Mantelfarbe	schwarz	türkis	schwarz	gelb



1 Kabelmantel (LSOH-UV Jacket)
2 Glas Garn
3 Material
4 Bündelader
5 12 Fasern max. / Bündelader

Anzahl der Glasfaser oder Patchkabel	FOTAG Code	Anzahl der Glasfaser oder Patchkabel	FOTAG Code
1	Blau	7	Rot
2	Orange	8	Schwarz
3	Grün	9	Gelb
4	Braun	10	Lila
5	Grau	11	Pink
6	Weiß	12	Türkis

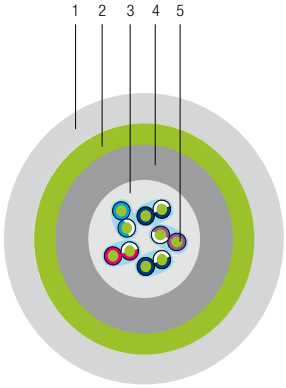
Universal-Glasfaserkabel - Bündelader // A-DQ(ZN)B2Y
4 – 24 Fasern G50/125, G62,5/125, E9/125

Aufbau		Technische Angaben
1. Anzahl Bündeladern		24 Fasern = 2 Bündeladern
2. Faseranzahl		Max. 24; 4 …12 Fasern (24 Fasern = 2 x 12 Fasern per Bündel)
3. Bündelader - Material - Durchmesser - Füllung		- Polybuteneterephteleta (PBT) - 3,5 mm - Thyrotrophic Gel
4. Material - Zugentlastung		Glasrovings, als Nagetierschutz und Zugentlastung, feutchtigkeitssperrend
5. Kabelmantel - Material und Stärke		- HDPE - 1,5 mm Wandstärke
6. Länge auf Trommel		2000 Meter (± 10 %)
7. Cable weight (kg/km) approx.		80 kg / Km
8. Outer Diameter of cable approx.		7 mm
9. Mechanische Eigenschaften		
max. Zugkraft	IEC – 974-1-E1	- 900 / 1200 N
Biegeradius	IEC – 974-1-E11	- 15 X O. Kabeldurchmesser (statisch) - 20 X O. Kabeldurchmesser (dynamisch)
Betriebstemperatur	IEC – 974-1-F1	- 30° bis zu +60°
Lagertemperatur	IEC – 974-1-F1	- 40° bis zu +7°
Verlegetemperatur		- 5°C bis zu +50°C
Schlagfestigkeit	IEC – 974-1-E4	- 20nm
Querdruckfestigkeit	IEC – 974-1-E3	- 1500 N
Wiederholzyklen Biegung	IEC – 974-1-E6	- 10xD / 50N Load (10 Bending)
Brandverhalten	IEC – 332-3	
Faser Spezifikation	G50/125 OM2	EN188201, IEC 793-2, ITU G651
	G50/125 OM3	EN188201, IEC 793-2
	G62,5/125 OM1	EN188202, IEC 793-2)
	E9/125 OS1	IEC/EN 60793-1, IEC/EN 60793-2, ITU G652B

Features: Anwendbar für Verkabelung im LAN
Direktverlegung im Außenbereich
Längs- und Querwasserdicht
Nichtmetallischer Nagetierschutz
UV beständiger HDPE Kabelmantel

Dämpfungsverhalten MM	
Ref (nm)	Max.
850	3,2 dB/km
1300	1,0 dB/km

Faseranzahl	Multimode 50/125 OM2	Multimode 50/125 OM3	Singlemode 9/125 OS1 (G652B)
4	DK-35041-0	DK-35041/3-0	DK-39041-0
8	DK-35081-0	DK-35081/3-0	DK-39081-0
12	DK-35121-0	DK-35121/3-0	DK-39121-0
24	DK-35241-0	DK-35241/3-0	DK-39241-0
Mantelfarbe	schwarz		



1 Kabelmantel (PE Jacket)
2 Glas Garn
3 Material
4 Bündelader
5 12 Fasern max. / Bündelader

Anzahl der Glasfaser oder Patchkabel	FOTAG Code	Anzahl der Glasfaser oder Patchkabel	FOTAG Code
1	Blau	7	Rot
2	Orange	8	Schwarz
3	Grün	9	Gelb
4	Braun	10	Lila
5	Grau	11	Pink
6	Weiß	12	Türkis

LWL Universal Installationskabel, OM3

Hervorragende Leistung und Verbindungsqualität für Ihr Netzwerk

- Universell einsetzbar, für die Innen- und Außenanwendung
- Bündeladerkabel
- Multimode G50/125 OM3
- LSOH-Außenmantel
- Halogenfrei, flammwidrig nach IEC 332-3 C
- UV-beständig
- Längs- und querwasserbeständig
- Glasgarnbewehrung
- Nichtmetallischer Nagetierschutz
- Metallfrei
- Farbcodierte Fasern

272212 / **DK-35041/3-U**
LWL Universal Installationskabel, OM3, 4 Fasern

272229 / **DK-35081/3-U**
LWL Universal Installationskabel, OM3, 8 Fasern

272236 / **DK-35121/3-U**
LWL Universal Installationskabel, OM3, 12 Fasern

272243 / **DK-35241/3-U**
LWL Universal Installationskabel, OM3, 24 Fasern

LWL Universal Installationskabel, OM2

Hervorragende Leistung und Verbindungsqualität für Ihr Netzwerk

- Universell einsetzbar, für die Innen- und Außenanwendung
- Bündeladerkabel
- Multimode G50/125 OM2
- LSOH-Außenmantel
- Halogenfrei, flammwidrig nach IEC 332-3 C
- UV-beständig
- Längs- und querwasserbeständig
- Glasgarnbewehrung
- Nichtmetallischer Nagetierschutz
- Metallfrei
- Farbcodierte Fasern

272076 / **DK-35041-U**
LWL Universal Installationskabel, OM2, 4 Fasern

272090 / **DK-35081-U**
LWL Universal Installationskabel, OM2, 8 Fasern

272106 / **DK-35121-U**
LWL Universal Installationskabel, OM2, 12 Fasern

272113 / **DK-35241-U**
LWL Universal Installationskabel, OM2, 24 Fasern

LWL Universal Installationskabel, OS1

Hervorragende Leistung und Verbindungsqualität für Ihr Netzwerk

- Universell einsetzbar, für die Innen- und Außenanwendung
- Bündeladerkabel
- Singlemode E09/125 OS1
- LSOH-Außenmantel
- Halogenfrei, flammwidrig nach IEC 332-3 C
- UV-beständig
- Längs- und querwasserbeständig
- Glasgarnbewehrung
- Nichtmetallischer Nagetierschutz
- Metallfrei
- Farbcodierte Fasern

272175 / **DK-39041-U**
LWL Universal Installationskabel, OS1, 4 Fasern

272182 / **DK-39081-U**
LWL Universal Installationskabel, OS1, 8 Fasern

272199 / **DK-39121-U**
LWL Universal Installationskabel, OS1, 12 Fasern

272205 / **DK-39241-U**
LWL Universal Installationskabel, OS1, 24 Fasern

Technische Daten Pigtail

	ST DK-25112-02 ... DK-25112-02/3	SC DK-25221-02 ... DK-25221-02/3	LC DK-25332-02 ... DK-25332-02/3	E2000/ APC 8° AL-9FPE2000-02I
Mechansiche Eigenschaften				
Primärcoating	Acrylate; Ø 250± 15µm	Acrylate; Ø 250± 15µm	Acrylate; Ø 250± 15µm	Acrylate; Ø 250± 15µm
Sekundärcoating	Ø 0,9 ± 0,1mm	Ø 0,9 ± 0,1mm	Ø 0,9 ± 0,1mm	Ø 0,9 ± 0,1mm
Farbe	SM: gelb 50/125 OM2: grün 50/125 OM3: aqua 62/125 OM1: orange	SM: gelb 50/125 OM2: grün 50/125 OM3: aqua 62/125 OM1: orange	SM: gelb 50/125 OM2: grün 50/125 OM3: aqua 62/125 OM1: orange	SM: gelb 50/125 OM2: grün 50/125 OM3: aqua 62/125 OM1: orange
Beschichtung	hytrel / kevlar; Ø 1,4mm (± 0,2mm)	hytrel / kevlar; Ø 1,4mm (± 0,2mm)	hytrel / kevlar; Ø 1,4mm (± 0,2mm)	hytrel / kevlar; Ø 1,4mm (± 0,2mm)
Betriebstemperatur	min: -20 °C max: +60 C°	min: -20 °C max: +60 C°	min: -20 °C max: +60 C°	min: -20 °C max: +60 C°
Lagertemperatur	min: -25 °C max: +80 C°	min: -25 °C max: +80 C°	min: -25 °C max: +80 C°	min: -25 °C max: +80 C°
Optische Eigenschaften				
Einfügedämpfung	SM PC: max. 0,5dB MM PC: max. 0,4dB	SM PC: max. 0,5dB MM PC: max. 0,4dB	SM PC: max. 0,5dB MM PC: max. 0,4dB	SM PC: max. 0,5dB MM PC: max. 0,4dB
Rückflussdämpfung	SM PC : > 35dB MM PC: > 25dB	SM PC : > 35dB SM SPC: > 45dB SM UPC: > 50dB MM PC: > 25dB	SM PC : > 35dB SM SPC: > 45dB SM UPC: > 50dB MM PC: > 25dB	SM PC : > 35dB SM SPC: > 45dB SM UPC: > 50dB MM PC: > 25dB
Steckzyklen	> 500	> 500	> 500	> 1000

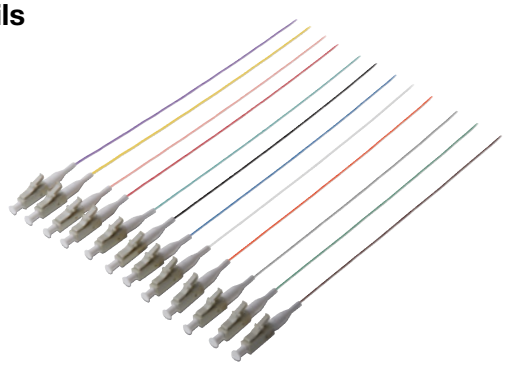
Technische Daten E2000 Patchkabel

	E2000/APC 8° - LC/PC AL-9E2000LC-01I … AL9E2000LC-05I	E2000/APC 8° - SC/PC AL-9E2000SC-01I … AL9E2000SC-05I	E2000/APC 8°- E2000/APC 8° AL-9E2000-01I … AL-9E2000:05I
Mechanische Eigenschaften			
Primärcoating	Acrylate; Ø 250± 15µm	Acrylate; Ø 250± 15µm	Acrylate; Ø 250± 15µm
Sekundärcoating	Ø 0,9 ± 0,1mm	Ø 0,9 ± 0,1mm	Ø 0,9 ± 0,1mm
Farbe	SM: gelb 50/125 OM2: grün 50/125 OM3: aqua 62/125 OM1: orange	SM: gelb 50/125 OM2: grün 50/125 OM3: aqua 62/125 OM1: orange	SM: gelb 50/125 OM2: grün 50/125 OM3: aqua 62/125 OM1: orange
Zugentlastung	Aramid (Kevlar)	Aramid (Kevlar)	Aramid (Kevlar)
Betriebstemperatur	min: -20 °C max: +60 C°	min: -20 °C max: +60 C°	min: -20 °C max: +60 C°
Lagertemperatur	min: -25 °C max: +80 C°	min: -25 °C max: +80 C°	min: -25 °C max: +80 C°
Kabelmantel	LSOH	LSOH	LSOH
Kabelaufbau	SM: 2x4mm or 3x6mm MM: 2,5x5mm	SM: 2x4mm or 3x6mm MM: 2,5x5mm	SM: 2x4mm or 3x6mm MM: 2,5x5mm
Optische Eigenschaften			
Einfügedämpfung	SM APC: max. 0,5dB	SM APC: max. 0,5dB	SM PC: max. 0,5dB MM PC: max. 0,4dB
Rückflussdämpfung	SM APC: min. 60dB	SM APC: min. 60dB	SM PC : > 35dB SM SPC: > 45dB SM UPC: > 50dB MM PC: > 25dB
Steckzyklen	> 500	> 500	> 1000

Durchgefärbte LC Simplex OS1/OM2/OM3/OM4 Pigtails

Hervorragende Leistung und Verbindungsqualität für Ihr Netzwerk

- Steckverbinder entsprechend Norm IEC 61754-4 2002
- Betriebstemperatur: -25°C ... +80°C
- Transport- und Lagertemperaturbereich: -20°C ... +65°C
- Einfügedämpfung MM PC: max. 0,4dB
- Rückflussdämpfung MM PC: > 25dB
- Zirkonia-Keramik Ferrule
- Sekundärcoating Abmessungen: Ø 0,9 ± 0,1mm
- Primärcoating: Acrylate; Ø 250± 15µm
- Semi-tight Buffer
- Farbige Fasersätze nach IEC 304 in den Farben: Weiss, Violett, Türkis, Schwarz, Rot, Pink, Orange, Grau, Grün, Gelb, Braun, Blau
- 12 Stück als Verpackungseinheit



280163 / **DK-25332-02**
OM2 Simplex Pigtails, LC, 2m

263005 / **DK-25332-02/3**
OM3 Simplex Pigtails, LC, 2m

308775 / **DK-25332-02-4**
OM4 Simplex Pigtails, LC, 2m

280170 / **DK-29332-02**
OS1 Simplex Pigtails, LC, 2m

Durchgefärbte SC Simplex OS1/OM2/OM3/OM4 Pigtails

Hervorragende Leistung und Verbindungsqualität für Ihr Netzwerk

- Steckverbinder entsprechend Norm IEC 61754-4 2002
- Betriebstemperatur: -25°C ... +80°C
- Transport- und Lagertemperaturbereich: -20°C ... +65°C
- Einfügedämpfung MM PC: max. 0,4dB
- Rückflussdämpfung MM PC: > 25dB
- Zirkonia-Keramik Ferrule
- Sekundärcoating Abmessungen: Ø 0,9 ± 0,1mm
- Primärcoating: Acrylate; Ø 250± 15µm
- Semi-tight Buffer
- Farbige Fasersätze nach IEC 304 in den Farben: Weiss, Violett, Türkis, Schwarz, Rot, Pink, Orange, Grau, Grün, Gelb, Braun, Blau
- 12 Stück als Verpackungseinheit

261643 / **DK-25221-02**
OM2 Simplex Pigtails, SC, 2m

262992 / **DK-25221-02/3**
OM3 Simplex Pigtails, SC, 2m

308782 / **DK-25221-02-4**
OM4 Simplex Pigtails, SC, 2m

280187 / **DK-29221-02**
OS1 Simplex Pigtails, SC, 2m

Durchgefärbte ST Simplex OS1/OM2/OM3 Pigtails

Hervorragende Leistung und Verbindungsqualität für Ihr Netzwerk

- Steckverbinder entsprechend Norm IEC 61754-2 1996
- Betriebstemperatur: -25°C ... +80°C
- Transport- und Lagertemperaturbereich: -20°C ... +65°C
- Einfügedämpfung MM PC: max. 0,4dB
- Rückflussdämpfung MM PC: > 25dB
- Zirkonia-Keramik Ferrule
- Sekundärcoating Abmessungen: Ø 0,9 ± 0,1mm
- Primärcoating: Acrylate; Ø 250± 15µm
- Semi-tight Buffer
- Farbige Fasersätze nach IEC 304 in den Farben: Weiss, Violett, Türkis, Schwarz, Rot, Pink, Orange, Grau, Grün, Gelb, Braun, Blau
- 12 Stück als Verpackungseinheit

254225 / **DK-25112-02**
OM2 Simplex Pigtails, ST, 2m

262985 / **DK-25112-02/3**
OM3 Simplex Pigtails, ST, 2m

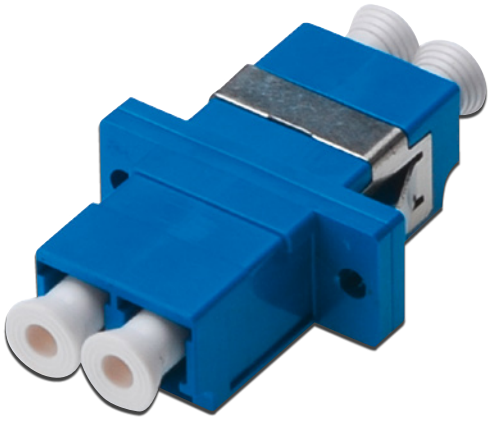
280194 / **DK-29112-02**
OS1 Simplex Pigtails, ST, 2m

	ST DN-96001; DN-96002	ST ALWL-ST	SC DN-96004; DN-96003	SC-DP ALWL-SCD
Standard				
Stecker	IEC 61754-2 1996	IEC 61754-2 1997	IEC 61754-4 2002	IEC 61754-4 2003
Mechanische Eigenschaften				
Material: Stecker Ferrule	Zirkonia Keramik	Zirkonia Keramik	Zirkonia Keramik	Zirkonia Keramik
Material: Buchse Kupplungshülse	SM: Zirkonia Keramik MM: Phosphor Bronze		SM: Zirkonia Keramik MM: Phosphor Bronze	
Material: Gehäuse Stecker/Kupplung	Nickel plated zinc alcoy	Nickel plated zinc alcoy	PBT	PBT
Material: Knickschutztülle/Zugentlastung	Flammenresistent, Elastomer, halogenfrei	Flammenresistent, Elastomer, halogenfrei	Flammenresistent, Elastomer, halogenfrei	Flammenresistent, Elastomer, halogenfrei
Steckzyklen		min. 500		min. 1000
Betriebstemperatur	min: -25 °C max: +80 C°	min: -25 °C max: +80 C°	min: -25 °C max: +80 C°	min: -25 °C max: +80 C°
Lagertemperatur	min: -20 °C max: +65 C°	min: -20 °C max: +65 C°	min: -20 °C max: +65 C°	min: -20 °C max: +65 C°
Optische Eigenschaften				
Einfügedämpfung: Stecker	SM PC: max. 0,5dB MM PC: max. 0,4dB	MM PC: max. 0,4dB	MM PC: max. 0,4dB	MM PC: max. 0,4dB
Einfügedämpfung: Kupplung (keramik)	SM PC: max. 0,3dB		SM PC: max. 0,3dB	
Einfügedämpfung: Kupplung (Bronze)	MM PC: max. 0,4dB		MM PC: max. 0,4dB	
Rückflussdämpfung	SM PC : > 35dB MM PC: > 25dB	MM PC: > 25dB	SM PC : > 35dB SM SPC: > 45dB SM UPC: > 50dB MM PC: > 25dB"	MM PC: > 25dB

	LC ALWL-LC1D; ALWL-LC2D	LC-DP ALWL-LCD	E2000 ALWL-E2000
Standard			
Stecker	IEC 61754-20 2002	IEC 61754-20 2003	IEC 61754-15 2009
Mechanische Eigenschaften			
Material: Stecker Ferrule	Zirkonia Keramik	Zirkonia Keramik	Zirkonia Keramik
Material: Buchse Kupplungshülse	SM: Zirkonia Keramik MM: Phosphor Bronze		SM: Zirkonia Keramik MM: Phosphor Bronze
Material: Gehäuse Stecker/Kupplung	PBT	PBT	PEI ULTEM
Material: Knickschutztülle/Zugentlastung	Flammenresistent, Elastomer, halogenfrei	Flammenresistent, Elastomer, halogenfrei	Flammenresistent, Elastomer, halogenfrei
Steckzyklen			
Betriebstemperatur	min: -25 °C max: +80 C°	min: -25 °C max: +80 C°	min: -25 °C max: +80 C°
Lagertemperatur	min: -20 °C max: +65 C°	min: -20 °C max: +65 C°	min: -20 °C max: +65 C°
Optische Eigenschaften			
Einfügedämpfung: Stecker	SM PC: max. 0,5dB MM PC: max. 0,4dB	MM PC: max. 0,4dB	SM PC: max. 0,5dB MM PC: max. 0,4dB
Einfügedämpfung: Kupplung (keramik)	SM PC: max. 0,3dB		SM PC: max. 0,3dB
Einfügedämpfung: Kupplung (Bronze)	MM PC: max. 0,4dB	MM PC: max. 0,4dB	MM PC: max. 0,4dB
Rückflussdämpfung	SM PC : > 35dB SM SPC: > 45dB SM UPC: > 50dB MM PC: > 25dB	MM PC: > 25dB	SM PC : > 35dB SM SPC: > 45dB SM UPC: > 50dB MM PC: > 25dB

LC / LC Kupplung

- LC / LC
- Duplex
- Polymer-Gehäuse



280132 / **DN-96007**
LC / LC Kupplung, Singlemode, Keramik-Hülse, blau

280149 / **DN-96008**
LC / LC Kupplung, Multimode, PhSn-Hülse, grau

280156 / **DN-96009**
LC / LC Kupplung, Multimode, PhSn-Hülse, aqua

SC / SC Kupplung

- SC / SC
- Duplex
- Kunststoffgehäuse
- inkl. Montagematerial

280088 / **DN-96003**
SC / SC Kupplung, Singlemode, Keramik-Hülse, blau

280101 / **DN-96004**
SC / SC Kupplung, Multimode, PhSn-Hülse, grau

267157 / **DN-96005**
SC / SC Kupplung, Multimode, PhSn-Hülse, aqua

280118 / **DN-96006**
SC / SC Kupplung, Multimode, PhSn-Hülse Metallgehäuse

308140 / **DN-96013**
SC / PC Duplex Kupplung, Singlemode, Metallgehäuse

308157 / **DN-96014**
SC / APC Duplex Kupplung, Singlemode, Metallgehäuse

308164 / **DN-96015**
SC / PC Duplex Kupplung, Multimode, Metallgehäuse

ST / ST Kupplung

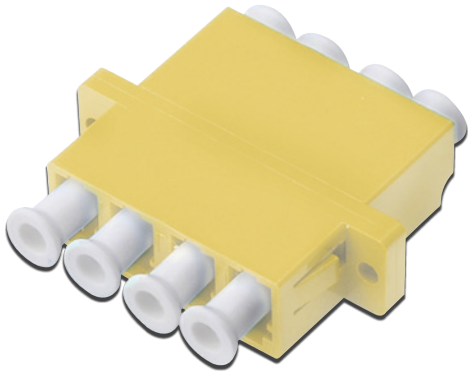
- ST / ST
- Simplex
- Metallgehäuse
- Gelbe Staubschutzkappen

266464 / **DN-96001**
ST / ST Kupplung, Singlemode, Keramik-Hülse

266471 / **DN-96002**
ST / ST Kupplung, Multimode, PhSn-Hülse

LC / LC Quad Kupplung (4-port)

- LC / LC
- Quad (4-port)
- Multimode
- Kunststoffgehäuse
- Phosphore-Bronze-Hülse



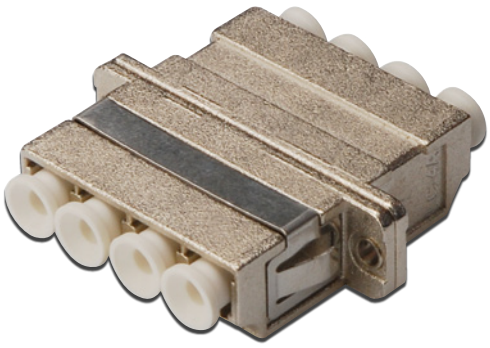
308133 / **DN-96010**
LC / LC Quad Kupplung, beige

308119 / **DN-96011**
LC / LC Quad Kupplung, türkis

308126 / **DN-96012**
LC / LC Quad Kupplung, blau

LC / LC Quad Kupplung (4-port)

- LC / LC
- Quad (4-port)
- Singlemode
- Metallgehäuse
- Phosphore-Bronze-Hülse

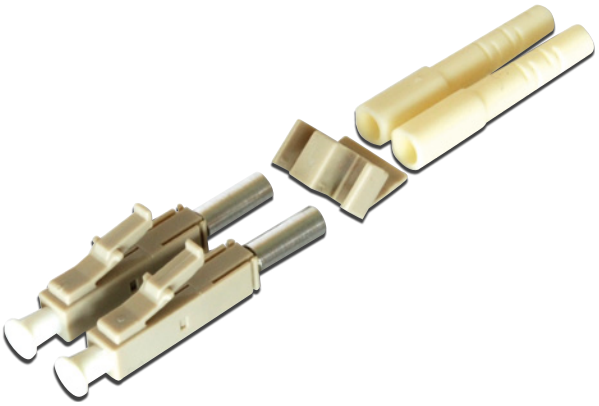


308218 / **DN-96016**
LC / LC Quad Kupplung, Singlemode

308225 / **DN-96017**
LC / LC Quad Kupplung, Multimode

LC Duplex Steckverbinder

- Steckverbinder entsprechend Norm IEC 61754-20 2002
- Betriebstemperatur: -25°C ... +80°C
- Transport- und Lagertemperaturbereich: -20°C ... +65°C
- Einfügedämpfung MM PC: max. 0,4dB
- Rückflussdämpfung MM PC: > 25dB
- LC Duplex Steckverbinder
- Polymer-Gehäuse
- Verbindungsklammer für LC Stecker
- Zirkonia-Keramik Ferrule

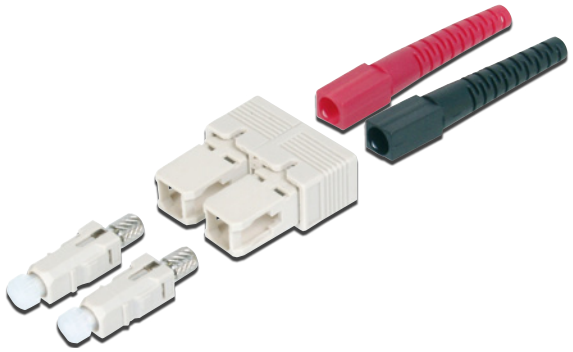


POLYBAG

133742 / **ALWL-LCD**
LC Duplex Steckverbinder

SC Duplex Steckverbinder

- Steckverbinder entsprechend Norm IEC 61754-4 2002
- Betriebstemperatur: -25°C ... +80°C
- Transport- und Lagertemperaturbereich: -20°C ... +65°C
- Einfügedämpfung MM PC: max. 0,4dB
- Rückflussdämpfung MM PC: > 25dB
- SC Duplex Steckverbinder
- Polymer-Gehäuse
- Zirkonia-Keramik Ferrule



POLYBAG

007555 / **ALWL-SCD**
SC Multimode Steckverbinder, Knickschutztülle schwarz / rot

179030 / **ALWL-SCD-9**
SC Singlemode Steckverbinder, Knickschutztülle blau

ST Simplex Steckverbinder

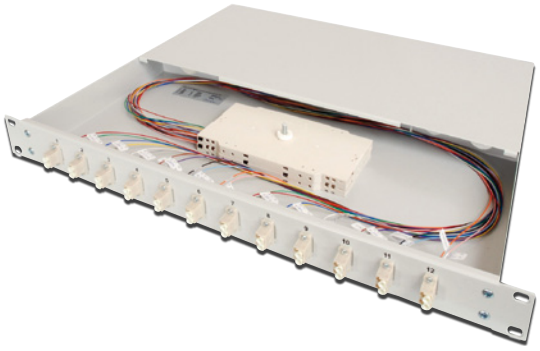
- Steckverbinder entsprechend Norm IEC 61754-2 1996
- Betriebstemperatur: -25°C ... +80°C
- Transport- und Lagertemperaturbereich: -20°C ... +65°C
- Einfügedämpfung MM PC: max. 0,4dB
- Rückflussdämpfung MM PC: > 25dB
- ST Simplex Steckverbinder
- Metallgehäuse
- Zirkonia-Keramik Ferrule
- Knickschutzhülle, schwarz

POLYBAG

007616 / **ALWL-ST**
ST Multimode Steckverbinder, Knickschutztülle schwarz

Glasfaser Spleißbox, bestückt

- Komplett vorkonfektioniert, Faserpigtails abgesetzt und in die Spleißkassette(n) eingelegt
- Farbige Pigtails
- Kupplungen mit Phosphor Bronze Hülse
- Adapter in Kunststoffgehäuse
- Trägergehäuse aus 1,5mm Stahlblech, lackiert
- 1 Höheneinheit (44,45mm)
- 483mm Breite (19“)
- 280mm Tiefe
- PG 16 Verschraubung, Kassette und Kassettendeckel, Crimpspleißschutz und Zugentlastung sind im Lieferumfang enthalten
- Ausziehbar



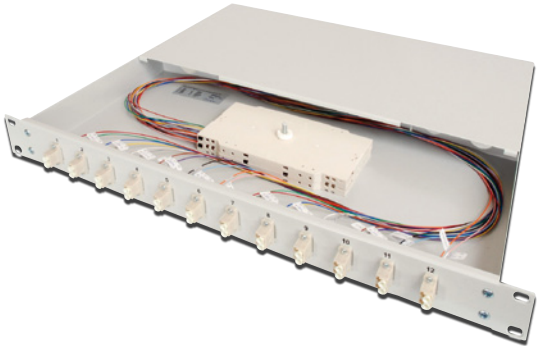
278405 / **DN-96330**
6x LC Duplex, Multimode OM2

278436 / **DN-96331**
12x LC Duplex, Multimode OM2

278467 / **DN-96332**
24x LC Duplex, Multimode OM2

Glasfaser Spleißbox, bestückt

- Komplett vorkonfektioniert, Faserpigtails abgesetzt und in die Spleißkassette(n) eingelegt
- Farbige Pigtails
- Kupplungen mit Phosphor Bronze Hülse
- Adapter in Kunststoffgehäuse
- Trägergehäuse aus 1,5mm Stahlblech, lackiert
- 1 Höheneinheit (44,45mm)
- 483mm Breite (19“)
- 280mm Tiefe
- PG 16 Verschraubung, Kassette und Kassettendeckel, Crimpspleißschutz und Zugentlastung sind im Lieferumfang enthalten
- Ausziehbar



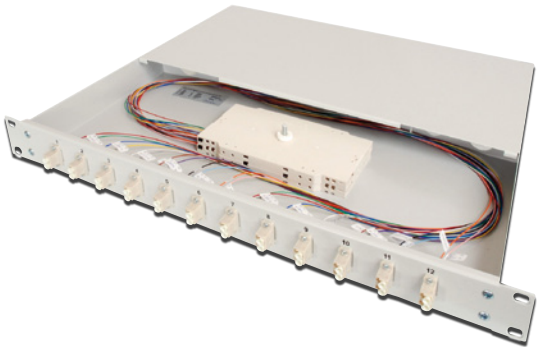
278412 / **DN-96330/3**
6x LC Duplex, Multimode OM3

278443 / **DN-96331/3**
12x LC Duplex, Multimode OM3

278474 / **DN-96332/3**
24x LC Duplex, Multimode OM3

Glasfaser Spleißbox, bestückt

- Komplett vorkonfektioniert, Faserpigtails abgesetzt und in die Spleißkassette(n) eingelegt
- Farbige Pigtails
- Kupplungen mit Keramik Hülsen
- Adapter in Kunststoffgehäuse
- Trägergehäuse aus 1,5mm Stahlblech, lackiert
- 1 Höheneinheit (44,45mm)
- 483mm Breite (19“)
- 280mm Tiefe
- PG 16 Verschraubung, Kassette und Kassettendeckel, Crimpspleißschutz und Zugentlastung sind im Lieferumfang enthalten
- Ausziehbar



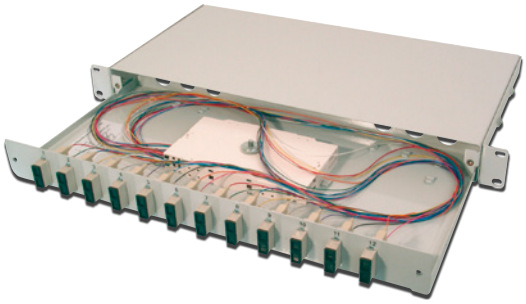
278429 / **DN-96330/9**
6x LC Duplex, Singlemode OS1

278450 / **DN-96331/9**
12x LC Duplex, Singlemode OS1

278481 / **DN-96332/9**
24x LC Duplex, Singlemode OS1

Glasfaser Spleißbox, bestückt

- Komplett vorkonfektioniert, Faserpigtails abgesetzt und in die Spleißkassette(n) eingelegt
- Farbige Pigtails
- Kupplungen mit Phosphor Bronze Hülse
- Adapter in Kunststoffgehäuse
- Trägergehäuse aus 1,5mm Stahlblech, lackiert
- 1 Höheneinheit (44,45mm)
- 483mm Breite (19“)
- 280mm Tiefe
- PG 16 Verschraubung, Kassette und Kassettendeckel, Crimpspleißschutz und Zugentlastung sind im Lieferumfang enthalten
- Ausziehbar



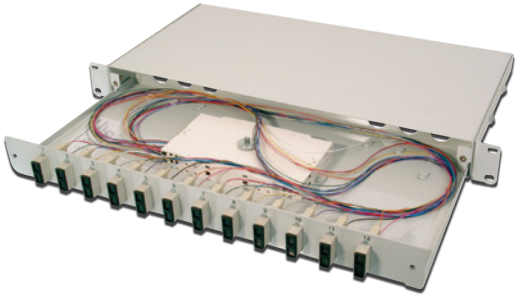
278313 / **DN-96320**
6x SC Duplex, Multimode OM2

278344 / **DN-96321**
12x SC Duplex, Multimode OM2

278375 / **DN-96322**
24x SC Duplex, Multimode OM2

Glasfaser Spleißbox, bestückt

- Komplett vorkonfektioniert, Faserpigtails abgesetzt und in die Spleißkassette(n) eingelegt
- Farbige Pigtails
- Kupplungen mit Phosphor Bronze Hülse
- Adapter in Kunststoffgehäuse
- Trägergehäuse aus 1,5mm Stahlblech, lackiert
- 1 Höheneinheit (44,45mm)
- 483mm Breite (19“)
- 280mm Tiefe
- PG 16 Verschraubung, Kassette und Kassettendeckel, Crimpspleißschutz und Zugentlastung sind im Lieferumfang enthalten
- Ausziehbar



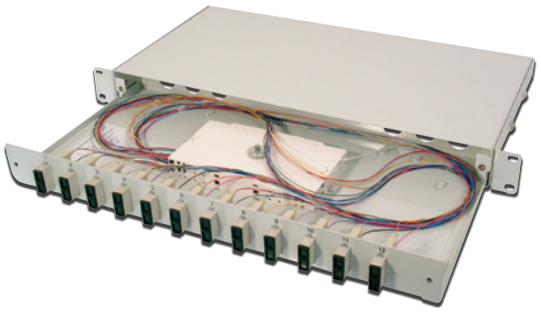
278320 / **DN-96320/3**
6x SC Duplex, Multimode OM3

278351 / **DN-96321/3**
12x SC Duplex, Multimode OM3

278382 / **DN-96322/3**
24x SC Duplex, Multimode OM3

Glasfaser Spleißbox, bestückt

- Komplett vorkonfektioniert, Faserpigtails abgesetzt und in die Spleißkassette(n) eingelegt
- Farbige Pigtails
- Kupplungen mit Keramik Hülsen
- Adapter in Kunststoffgehäuse
- Trägergehäuse aus 1,5mm Stahlblech, lackiert
- 1 Höheneinheit (44,45mm)
- 483mm Breite (19“)
- 280mm Tiefe
- PG 16 Verschraubung, Kassette und Kassettendeckel, Crimpspleißschutz und Zugentlastung sind im Lieferumfang enthalten
- Ausziehbar



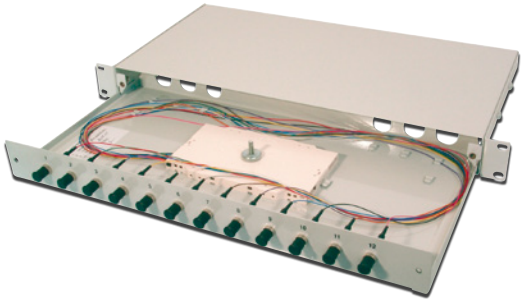
278337 / **DN-96320/9**
6x SC Duplex, Singlemode OS1

278368 / **DN-96321/9**
12x SC Duplex, Singlemode OS1

278399 / **DN-96322/9**
24x SC Duplex, Singlemode OS1

Glasfaser Spleißbox, bestückt

- Komplett vorkonfektioniert, Faserpigtails abgesetzt und in die Spleißkassette(n) eingelegt
- Farbige Pigtails
- Kupplungen mit Phosphor Bronze Hülse
- Adapter in Metallgehäuse
- Trägergehäuse aus 1,5mm Stahlblech, lackiert
- 1 Höheneinheit (44,45mm)
- 483mm Breite (19“)
- 280mm Tiefe
- PG 16 Verschraubung, Kassette und Kassettendeckel, Crimpspleißschutz und Zugentlastung sind im Lieferumfang enthalten
- Ausziehbar

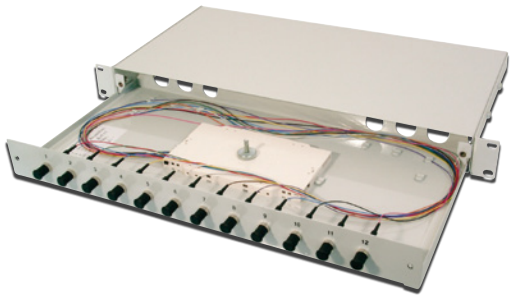


278245 / **DN-96310**
12x ST Simplex, Multimode OM2

278269 / **DN-96311**
24x ST Simplex, Multimode OM2

Glasfaser Spleißbox, bestückt

- Komplett vorkonfektioniert, Faserpigtails abgesetzt und in die Spleißkassette(n) eingelegt
- Farbige Pigtails
- Kupplungen mit Phosphor Bronze Hülse
- Adapter in Metallgehäuse
- Trägergehäuse aus 1,5mm Stahlblech, lackiert
- 1 Höheneinheit (44,45mm)
- 483mm Breite (19“)
- 280mm Tiefe
- PG 16 Verschraubung, Kassette und Kassettendeckel, Crimpspleißschutz und Zugentlastung sind im Lieferumfang enthalten
- Ausziehbar

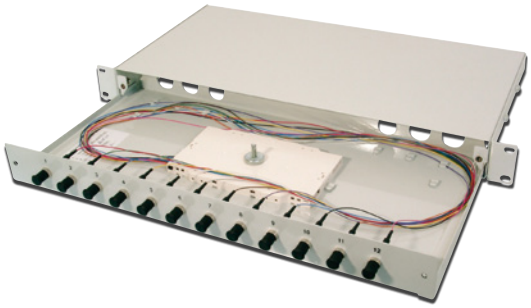


278283 / **DN-96310/3**
12x ST Simplex, Multimode OM3

278276 / **DN-96311/3**
24x ST Simplex, Multimode OM3

Glasfaser Spleißbox, bestückt

- Komplett vorkonfektioniert, Faserpigtails abgesetzt und in die Spleißkassette(n) eingelegt
- Farbige Pigtails
- Kupplungen mit Keramik Hülsen
- Adapter in Metallgehäuse
- Trägergehäuse aus 1,5mm Stahlblech, lackiert
- 1 Höheneinheit (44,45mm)
- 483mm Breite (19“)
- 280mm Tiefe
- PG 16 Verschraubung, Kassette und Kassettendeckel, Crimpspleißschutz und Zugentlastung sind im Lieferumfang enthalten
- Ausziehbar



278290 / **DN-96310/9**
12x ST Simplex, Singlemode OS1

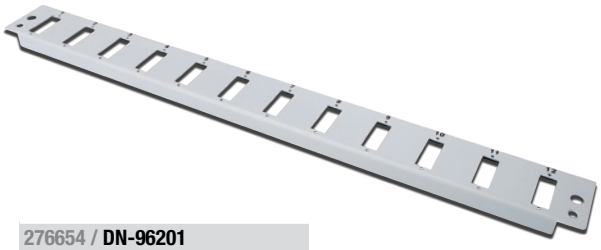
278306 / **DN-96311/9**
24x ST Simplex, Singlemode OS1

Neue modulare LWL Spleißboxserie

- Leergehäuse ohne Frontblende
- Trägergehäuse aus 1,5mm Stahlblech, lackiert
- Halterung für Spleißkassetten
- Ausstanzungen im Boden zur Befestigung der Pigtails
- Vier Aufnahmen der PG-Verschraubungen und zwei Langlöcher für Kabel
- PG 16-Verschraubung und Montagematerial im Lieferumfang enthalten
- Farbe: Grau (RAL 7035)

Basisgehäuse	Frontblende
DN-96200	DN-96201 (12 SC duplex)
	DN-96202 (24 SC duplex)
	DN-96204 (12 ST)
	DN-96205 (24 ST)
	DN-96206 (12 SC simplex)
	DN-96207 (24 SC simplex)

276647 / **DN-96200**
Spleißboxgehäuse



276654 / **DN-96201**
Frontblende 12 x SC Duplex

276661 / **DN-96202**
Frontblende 24 x SC Duplex

276708 / **DN-96204**
Frontblende 12 x ST

276715 / **DN-96205**
Frontblende 24 x ST

276722 / **DN-96206**
Frontblende 12 x SC Simplex

276739 / **DN-96207**
Frontblende 24 x SC Simplex

Spleißkassette für 12 Fasern

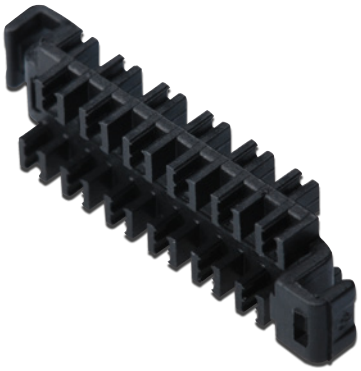
Verschiedene Kabeleinführungsbereiche ermöglichen eine optimale Faserführung mit geringem Platzbedarf. Durch größere Faserbiegeradien ist eine optimale Unterbringung der Pigtails möglich.

- Aufnahmemöglichkeit von bis zu 12 Glasfasern
- Inklusive Deckel und Spleißkamm
- 2 x 6C Spleißhalter

285298 / **DN-96103**
Spleißkassette für 12 Fasern

266501 / **DN-96101**
2 x 6C Spleißkamm für Schrumpfschläuche

Zugentlastung für optische Fasern



Geeignet für die Aufnahme von 12 Fasern

279440 / **DN-96102**
Zugentlastung für optische Fasern

Crimpspleißschutz

Sandwich-Crimpspleißschutz für Einzelfaser nach dem Lichtbogenspleiß. Blechstück aus dauerelastischer Masse mit Innenbeschichtung.

- Abmessungen: 1,2x3,2x30mm

007364 / **AL-SK3**
Crimpspleißschutz, VPE 12 Stück

LWL Blindstopfen

- Zum Verschliessen von nicht benutzten Durchbrüchen
- Vermeidet Staub und Schmutz
- Auslieferung: VPE 100 Stück pro Polybag
- Material: Kunststoff, schwarz

262848 / **AL-BP-ST**
LWL Blindstopfen für ST Simplex Ausbruch

LWL Blindstopfen

- Zum Verschliessen von nicht benutzten Durchbrüchen
- Vermeidet Staub und Schmutz
- Auslieferung: VPE 100 Stück pro Polybag
- Material: Kunststoff, schwarz

262862 / **AL-BP-SCD**
LWL Blindstopfen für SC Duplex Ausbruch

Glasfaser ST/UPC Singlemode Dämpfungsglied

Hervorragende optische Leistung. Abwärtskompatibel mit bestehenden Übertragungseinrichtungen. Glasfaser ST/UPC Singlemode Dämpfungsglied mit 1dB.

- Hervorragende optische Leistung
- Dämpfungslevel: 1dB
- Geringe Reflexion um den strengen Anforderungen der Übertragungsanlagen gerecht zu werden
- Abwärtskompatibel mit bestehenden Sendeanlagen
- Andere Dämpfungen bis 20 db auf Anfrage

POLYBAG

302315 / **ALWL-ST-UPC-S-1**
Glasfaser ST/UPC Singlemode Dämpfungsglied

306030 / **ALWL-ST-UPC-M-1**
Glaserfaser ST/UPC Multimode Dämpfungsglied

302339 / **ALWL-ST-APC-S-1**
Glasfaser ST/APC Singlemode Dämpfungsglied

306047 / **ALWL-ST-APC-M-1**
Glasfaser ST/APC Multimode Dämpfungsglied

Glasfaser FC/UPC Singlemode Dämpfungsglied

Hervorragende optische Leistung. Abwärtskompatibel mit bestehenden Übertragungseinrichtungen. Glasfaser FC/UPC Singlemode Dämpfungsglied mit 1dB.

- Hervorragende optische Leistung
- Dämpfungslevel: 1dB
- Geringe Reflexion um den strengen Anforderungen der Übertragungsanlagen gerecht zu werden
- Abwärtskompatibel mit bestehenden Sendeanlagen
- Andere Dämpfungen bis 20 db auf Anfrage

POLYBAG

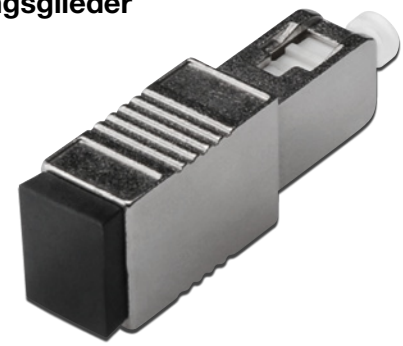
302346 / **ALWL-FC-UPC-S-1**
Glasfaser FC/UPC Singlemode Dämpfungsglied

306061 / **ALWL-FC-UPC-M-1**
Glasfaser FC/UPC Multimode Dämpfungsglieder

302353 / **ALWL-FC-APC-S-1**
Glasfaser FC/APC Singlemode Dämpfungsglied

306078 / **ALWL-FC-APC-M-1**
Glasfaser SC/APC Multimode Dämpfungsglieder

Glasfaser SC/UPC Singlemode Dämpfungsglieder



Hervorragende optische Leistung. Abwärtskompatibel mit bestehenden Übertragungseinrichtungen. Glasfaser SC/UPC Singlemode Dämpfungsglied mit 1dB.

- Hervorragende optische Leistung
- Dämpfungslevel: 1dB
- Geringe Reflexion um den strengen Anforderungen der Übertragungsanlagen gerecht zu werden
- Abwärtskompatibel mit bestehenden Sendeanlagen
- Andere Dämpfungen bis 20 db auf Anfrage

POLYBAG

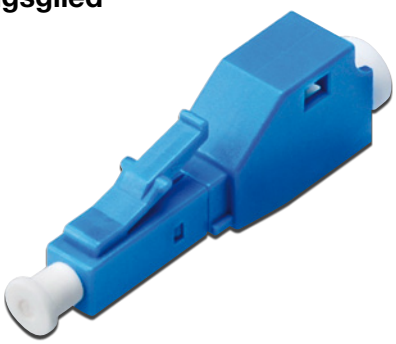
302360 / **ALWL-SC-UPC-S-1**
Glasfaser SC/UPC Singlemode Dämpfungsglieder

306092 / **ALWL-SC-UPC-M-1**
Glasfaser SC/UPC Multimode Dämpfungsglied

302377 / **ALWL-SC-APC-S-1**
Glasfaser SC/APC Singlemode Dämpfungsglied

306108 / **ALWL-SC-APC-M-1**
Glasfaser SC/APC Multimode Dämpfungsglieder

Glasfaser LC/UPC Singlemode Dämpfungsglied



Hervorragende optische Leistung. Abwärtskompatibel mit bestehenden Übertragungseinrichtungen. Glasfaser FC/UPC Singlemode Dämpfungsglied mit 1dB.

- Hervorragende optische Leistung
- Dämpfungslevel: 1dB
- Geringe Reflexion um den strengen Anforderungen der Übertragungsanlagen gerecht zu werden
- Abwärtskompatibel mit bestehenden Sendeanlagen
- Andere Dämpfungen bis 20 db auf Anfrage

POLYBAG

302384 / **ALWL-LC-UPC-S-1**
Glasfaser LC/UPC Singlemode Dämpfungsglied

306115 / **ALWL-LC-UPC-M-1**
Glasfaser LC/UPC Multimode Dämpfungsglied

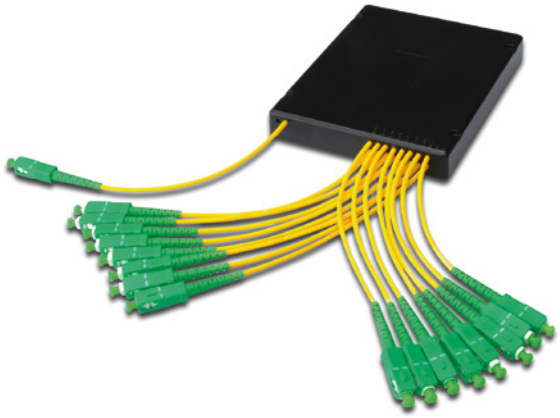
302391 / **ALWL-LC-APC-S-1**
Glasfaser LC/APC Singlemode Dämpfungsglied

306122 / **ALWL-LC-APC-M-1**
Glasfaser LC/APC Multimode Dämpfungsglieder

LWL SC Splitter mit 8° APC

Der (PLC) Splitter ist ein kompaktes Gerät für höchste Ansprüche im Netzwerkbereich. Sein Funktionsumfang, sowie die enthaltenen Leistungsmerkmale, machen ihn zu einem zuverlässigen und unverzichtbaren Helfer in der IT Branche.

Der Planar Lightwave Circuit (PLC)-Splitter, ist eine Art optisches Power-Management-Gerät das mit Silicia-Lichtwellenleiter-Technologie hergestellt wird. Es verfügt über geringe Größe, hohe Zuverlässigkeit, einen großen Wellenlängenbereich, eine gute Kanal-zu-Kanal-Uniformität und ist weit verbreitet in PON Netzwerken um ein „optical signal power splitting“ zu realisieren. Alle Produkte entsprechen den GR-1209-CORE und GR-1221-CORE Anforderungen.



- Niedrige Einfügedämpfung
- Low PDL
- Gute Kanal-zu-Kanal Uniformität
- Kompaktes Design
- Großer Wellenlängenbereich: Von 1260nm bis 1650nm
- Temperaturbeständig: Von -40°C bis 85°C
- Hohe Zuverlässigkeit und Stabilität
- Anwendungsbereiche: FTTX Systeme, PON Netzwerke, CATV Links, Optische Signalverteilung
- Entspricht folgenden Bestimmungen: Telcordia GR-1209-CORE, Telcordia GR-1221-CORE, RoHS

302438 / **ALWL-SC-APC-1X16**
LWL SC Splitter mit 8° Schrägschliff, 1 x SC (APC) + 16 x SC (APC)

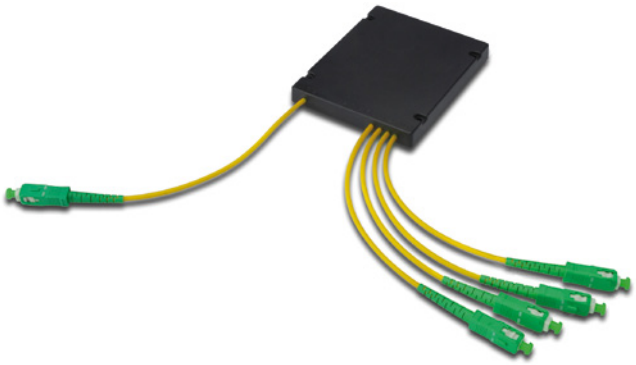
302414 / **ALWL-FC-2X16**
LWL FC Splitter, 2 x FC + 16 x FC

302407 / **ALWL-SC-APC-2X16**
LWL SC Splitter mit 8° Schrägschliff, 2 x SC (APC) + 16 x SC (APC)

LWL SC Splitter

Der (PLC) Splitter ist ein kompaktes Gerät für höchste Ansprüche im Netzwerkbereich. Sein Funktionsumfang, sowie die enthaltenen Leistungsmerkmale, machen ihn zu einem zuverlässigen und unverzichtbaren Helfer in der IT Branche.

Der Planar Lightwave Circuit (PLC)-Splitter, ist eine Art optisches Power-Management-Gerät das mit Silicia-Lichtwellenleiter-Technologie hergestellt wird.
Es verfügt über geringe Größe, hohe Zuverlässigkeit, einen großen Wellenlängenbereich, eine gute Kanal-zu-Kanal-Uniformität und ist weit verbreitet in PON Netzwerken um ein „optical signal power splitting“ zu realisieren.
Alle Produkte entsprechen den GR-1209-CORE und GR-1221-CORE Anforderungen.



- Niedrige Einfügedämpfung
- Low PDL
- Kompaktes Design
- Gute Kanal-zu-Kanal Uniformität
- Großer Wellenlängenbereich: Von 1260nm bis 1650nm
- Temperaturbeständig: Von -40°C bis 85°C
- Hohe Zuverlässigkeit und Stabilität
- Anwendungsbereiche: FTTX Systeme, PON Netzwerke, CATV Links, Optische Signalverteilung
- Entspricht folgenden Bestimmungen: Telcordia GR-1209-CORE, Telcordia GR-1221-CORE, RoHS

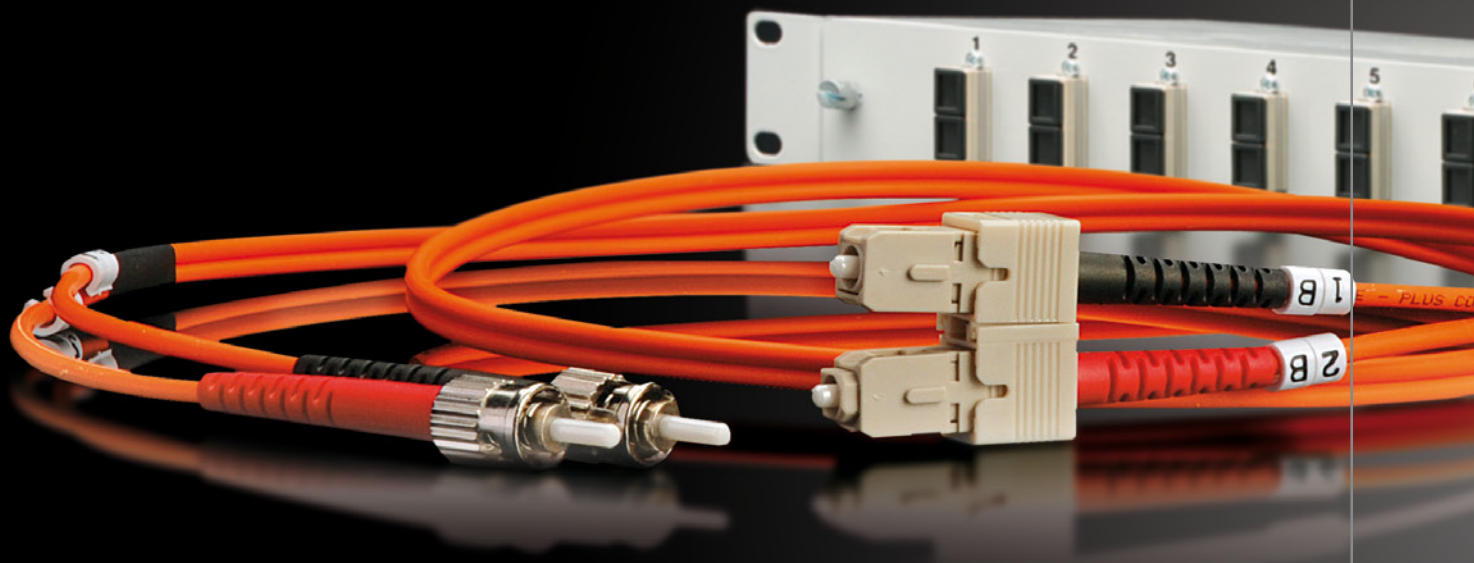
302421 / **ALWL-SC-1X4**
LWL SC Splitter, 1 x SC + 4 x SC

302445 / **ALWL-SC-1X8**
LWL SC Splitter, 1 x SC + 8 x SC

302452 / **ALWL-SC-1X3**
LWL SC Splitter, 1 x SC + 3 x SC

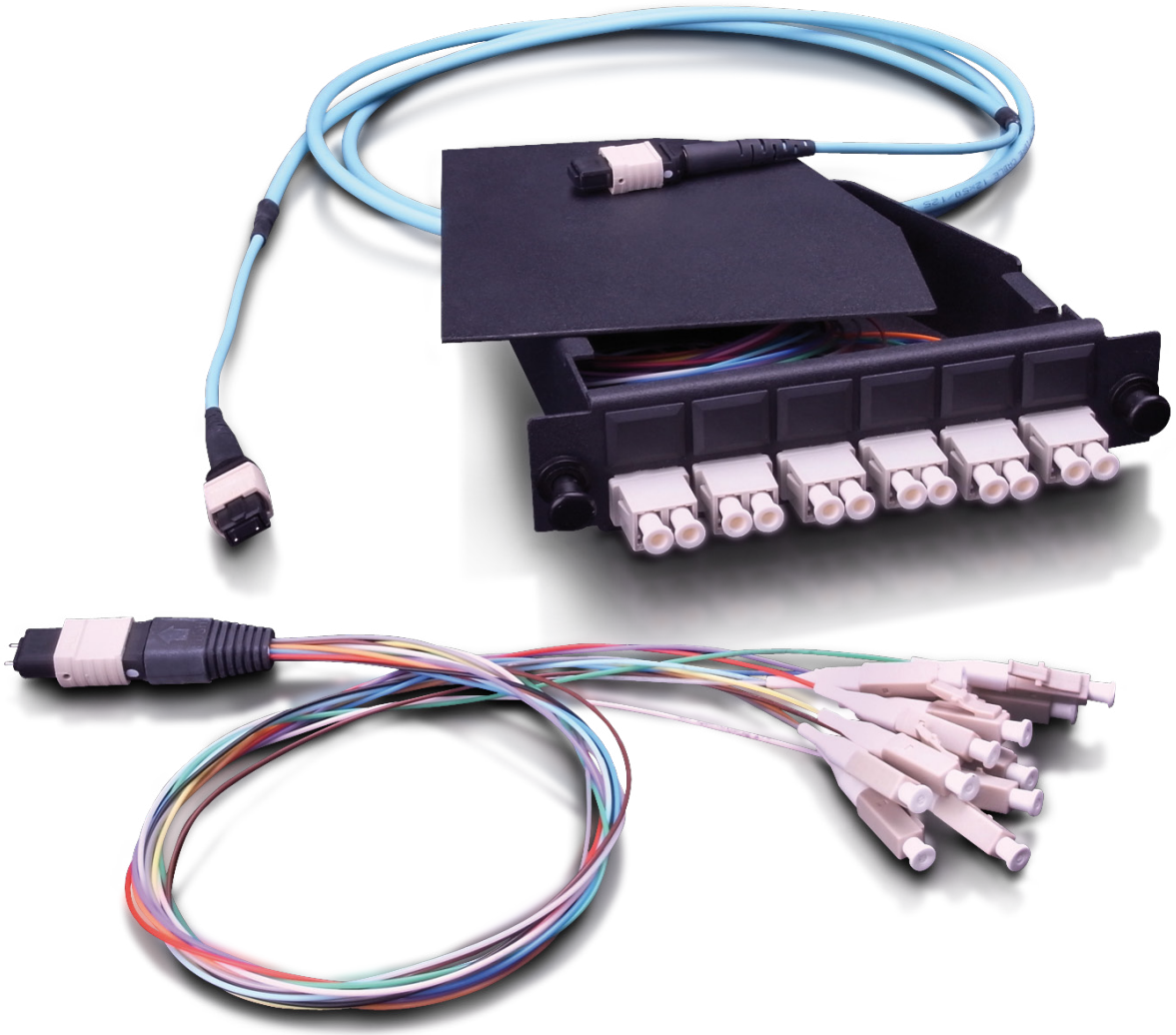
DIGITUS® Professional bietet ein umfangreiches Sortiment von Produkten für Single- und Multimode-Applikationen.

Beste Qualität zur Sicherstellung höchster Ansprüche ist direkt ab Lager lieferbar.



DIGITUS® *Professional*

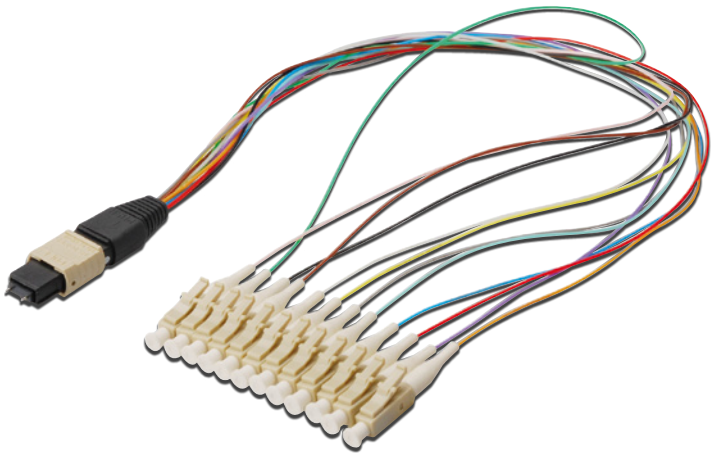
www.digitus-professional.com



MTP®/MPO-SC Fan-out Kabel, 0.9mm, OM4

Hervorragende Leistung und Verbindungsqualität für Ihr Netzwerk

- Stecker: MPO/PC - SC/PC/MM/0.9
- Kabeltyp: Trunk-Kabel/OM4/LS2H
- IL: MPO: 0.5 < dB/SC: < 0.3 dB
- Farbe: farbig



307679 / **DK-25621-02-4**
MTP/MPO - 12 SC Fan-Out Kabel, OM4, 2m

307747 / **DK-25621-05-4**
MTP/MPO - 12 SC Fan-Out Kabel, OM4, 5m

307761 / **DK-25621-10-4**
MTP/MPO - 12 SC Fan-Out Kabel, OM4, 10m

307778 / **DK-25631-02-4**
MTP/MPO - 12 LC Fan-Out Kabel, OM4, 2m

307785 / **DK-25631-05-4**
MTP/MPO - 12 LC Fan-Out Kabel, OM4, 5m

307822 / **DK-25631-10-4**
MTP/MPO - 12 LC Fan-Out Kabel, OM4, 10m

MTP® Trunk Kabel

Hervorragende Leistung und Verbindungsqualität für Ihr Netzwerk

- Stecker: MTP/MTP/APC/SM
- Kabeltyp: Trunk-Kabel/24C SM/OM4/Fiber 9/125
- IL: MPO: 0.5 < dB
- Farbe: aqua

308010 / **DK-25662-10-4**
Trunk Kabel, female, aqua, OM4, 10m

307853 / **DK-25662-15-4**
Trunk Kabel, female, aqua, OM4, 15m

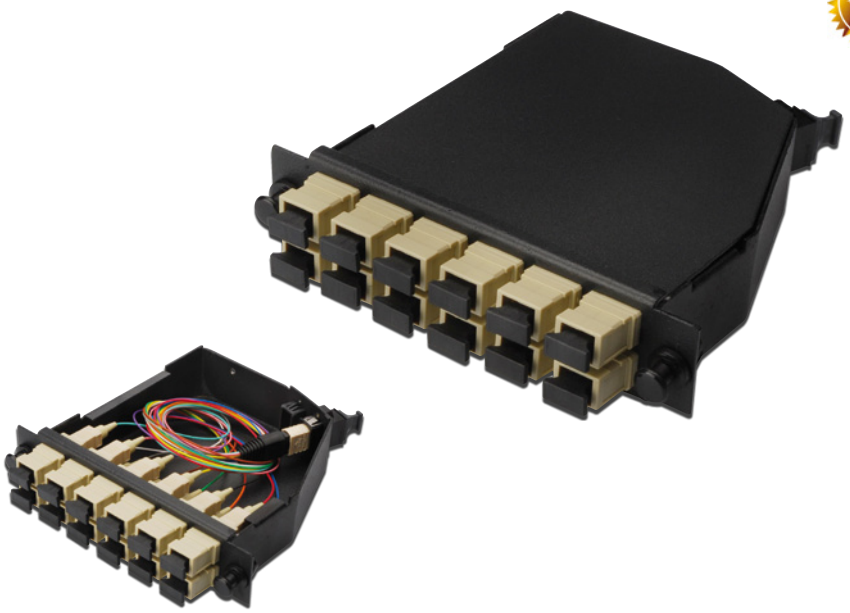
307860 / **DK-25662-20-4**
Trunk Kabel, female, aqua, OM4, 20m

307877 / **DK-25662-25-4**
Trunk Kabel, female, aqua, OM4, 25m

MTP®/MPO-Kassette OM4

Sehr leicht, geringe Bauhöhe und einfach zu installlieren.

- Gehäuse aus Stahlblech
- 1 x MTP®/2 x SC OM4
- mit Fan-Out Kabel OM4
- Farbe: schwarz



307648 / **DN-96312-12**
1x12xSC, 6xSC, Duplex

307655 / **DN-96313-12**
1x12xLC, 6xLC, Duplex

307662 / **DN-96313-24**
2x12xLC, 6xLC, Quad

Verteilerbox für 3 x MTP®/MPO Kassetten

Zum Einbau in 19" Schränke

- 19" Gehäuse aus Stahlblech
- Ausziehbar
- Unmontiert
- Für bis zu 3 x MTP®/MPO Kassetten
- Einfache Installation
- Farbe: schwarz, RAL 9005

307556 / **DN-96211**
Verteilerbox für 3 x MTP®/MPO Kassetten, schwarz RAL 9005

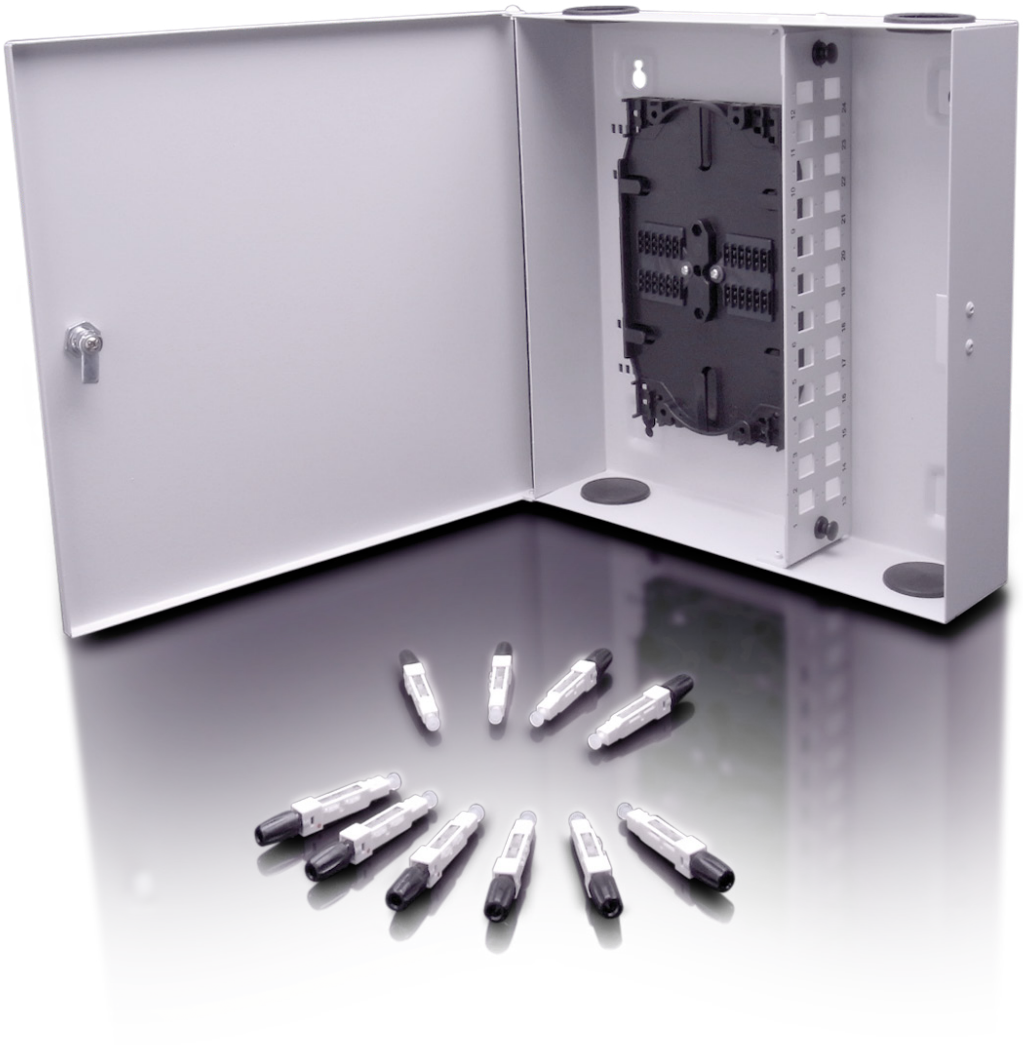
ASSMANN

THE WORLD OF CABLES

2012 //

Die ganze Welt der Kabel: www.assmann.com

LWL FTTH Wandverteiler Spleißbox



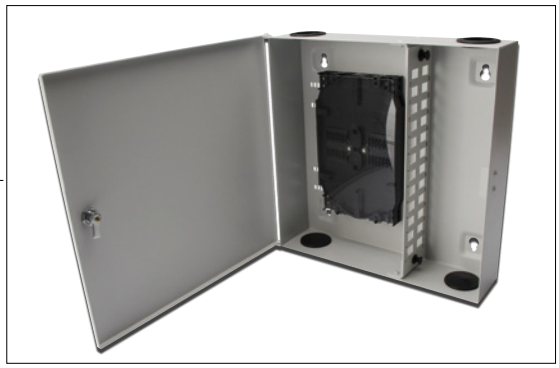
LWL Wandmontage Spleißboxen

LWL Wandmontage Spleißboxen bieten eine intelligente Lösung im Bereich der Glasfaserverkabelung.

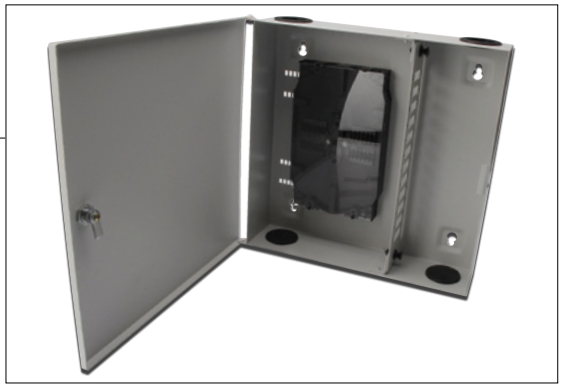
Sie sind nicht nur platzsparend, sondern auch einfach und schnell zu installieren. Das robuste Trägergehäuse aus Stahlblech und zahlreiche praktische Ausstanzungen für die Pigtails, sind nur einige Argumente von vielen, warum Sie mit dieser Spleißbox den idealen Helfer im LWL Bereich besitzen.

Trägergehäuse aus 1,5mm Stahlblech

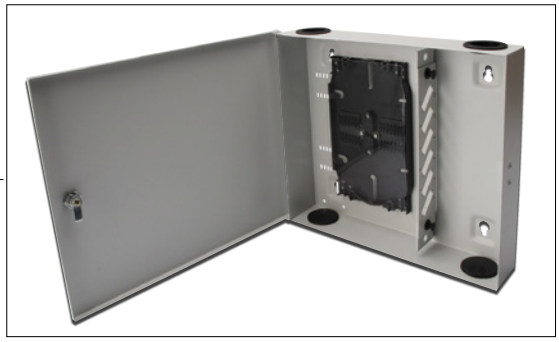
- Lackiert, Grau RAL 7035
- Halterung für Spleißkassetten
- Ausstanzungen im Boden zur Befestigung der Pigtails
- PG 16-Verschraubung und Montagematerial im Lieferumfang enthalten
- Verschließbare Tür



308683 / **AL-19AZ-W-24FC**
Für 24x FC Simplex, 1x Spleißkassette enthalten



262619 / **AL-19AZ-W-12SCD**
Für 12x SC Duplex, 2x Spleißkassette enthalten



308676 / **AL-19AZ-W-6SCD**
Für 6x SC Duplex, 1x Spleißkassette enthalten

FTTH Außenbox, 8 Fasern

- FTTH Außenbox, 8 Fasern
- Wand- oder Mastmontage, Wasserdicht: IP65
- Abmessungen: 207x181x45mm
- Farbe: grau

308690 / ALWL-3066
FTTH Außenbox, 8 Fasern

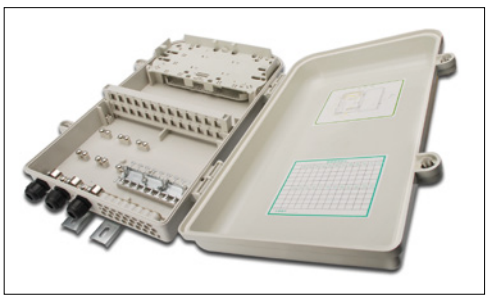
FTTH Außenbox, 16 Fasern

- FTTH Außenbox, 16 Fasern
- Wand- oder Mastmontage, Wasserdicht: IP65
- Abmessungen: 300x220x80mm
- Farbe: grau

308706 / ALWL-3067
FTTH Außenbox, 16 Fasern

FTTH Außenbox, 26 Fasern

- FTTH Außenbox, 26 Fasern
- Wand- oder Mastmontage, Wasserdicht: IP65
- Abmessungen: 400x290x120mm
- Farbe: grau



308713 / ALWL-3077
FTTH Außenbox, 26 Fasern

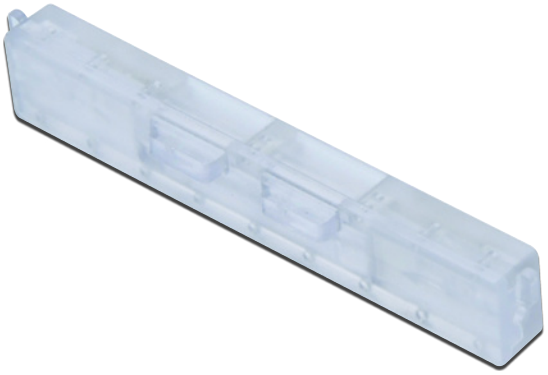
FTTH Anschlussgehäuse

Sehr leicht, geringe Bauhöhe und einfach zu installlieren. Anwendungsbereiche: FTTX Systeme, PON Netzwerke, CATV Links, Optische Signalverteilung

- Verwendung inner- und außerhalb von Gebäuden
- Verwendbar für SC, FC oder ST sowie LC Duplex Kupplungen
- Anwendbar für den Einsatz des mechanischen Spleiss z.B. Typ ALWL-SPM-21-1
- Einfaches Öffnen und Schließen des Gehäusedeckel durch Verrastung
- Für die Wandmontage oder andere Montagearten geeignet

302254 / **ALWL-SC2AP**
FTTH Anschlussgehäuse

Mechanischer Spleißverbinder für LWL 250µm bis 900µm



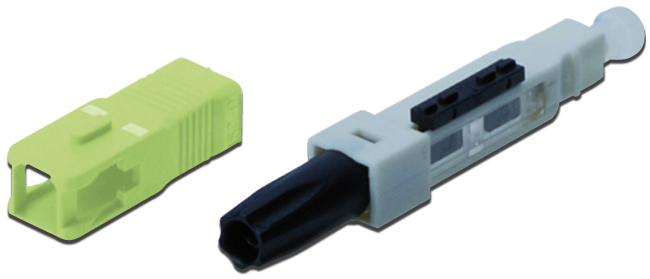
Reduzierung des Arbeitsaufwandes - Montagezeit weniger als 45sec nach Vorbereitung der Faserenden.

- Verwendbar für 125µm Fasern mit Manteldurchmesser 900/900µm und 250/900µm
- Transparentes Gehäuse für unmittelbare Kontrolle des Faserkontaktes
- Anwendbar für Glasfaser-Verbindungsmuffen und FTTH Anschlusskabel
- Verwendung inner- und außerhalb von Gebäuden

301257 / **ALWL-SPM-21-1**
Mechanischer Spleiß - 900/900;250/900µm

301264 / **ALWL-SPM-31-1**
Mechanischer Spleiß - 900/900µm, 250/900µm, 250/250µm

Vorkonfektionierte SC LWL-Steckverbinder



Reduzierung des Arbeitsaufwandes - Montagezeit weniger als 45sec nach Vorbereitung der Faserenden.

- Zirkonia-Keramik Ferrule
- Durchmesser Vollader: 900µm
- Durchmesser Kabelmantel: 2,0mm / 3,0mm und 250µ auf Anfrage
- Einfügedämpfung: ~ 0,1db
- Reflexionsdämpfung: ~ ≥ 50db
- Montagezeit: ≤ 45sec
- Zugkraft: 4,9N (900µm)
- Zugkraft Vollader: 58N (3,0mm)

301240 / **ALWL-SCOPTOFAST-M50**
50µm vorkonfektionierter SC LWL-Steckverbinder MM beige

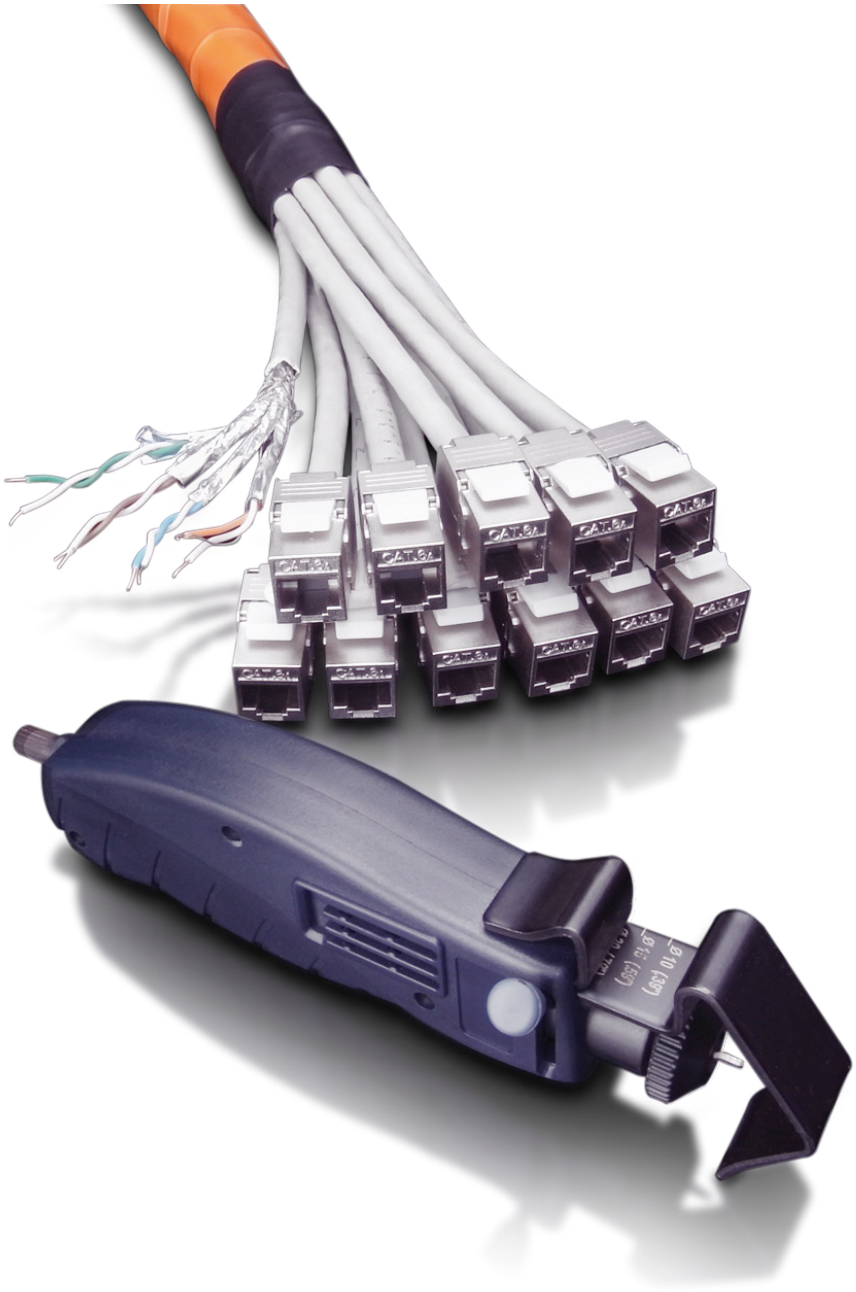
301233 / **ALWL-SCOPTOFAST-M62**
62,5µm vorkonfektionierter SC LWL-Steckverbinder MM beige

Spleißkamm

Spleißhalter für mechanischen Spleiß

- für 6 mechanische Spleisse
- für ALWL-SPM-21 und ALWL-SPM-31
- für Montage in ALWL-SC2AP

305866 / **ALWL-SHM-06**
für ALWL-SPM-21 und ALWL-SPM-31



Multipair Trunkkabel S-FTP Cat 7 AWG 23, vorkonfektioniertes Kabel

Vorkonfektionierte Trunkkabel, schnelle Montage
durch Plug & Play Installation, hohe Bandbreite

Das Kabel enthält zwölf 1000 MHz S / FTP interne FR-LSOH ummantelte Kabel. Jedes interne Kabel enthält 4 einzeln foliengeschirmte Twisted-Pair Kabel. Alle Kabel sind nummeriert, dieses ermöglicht eine einfache Identifikation. Die Kabelstruktur ist optimal geeignet für Cat.7 A relevante Eigenschaften und Anwendungen für die Vernetzung von Schränken in Daten-Centern und Ähnlichem.

- Leitermaterial: Kupfer
- Leitergröße: 23 AWG
- Leiterkonstruktion: massiv
- Isolierungsmaterial: PO
- Isolierung O.D.: 1.34 mm nom.
- Farbcode: Per TIA/EIA 568-B
- Schirmung: Aluminium/Polyester Folie
- Schirmgeflecht Material: verzinnter Kupfer
- Schirmabdeckung: 35% nom.
- Material innerer Kabelmantel: FR-LSOH
- Durchmesser innerer Kabelmantel: 7,1mm
- Farbe innerer Kabelmantel: Lichtgrau
- Anzahl der Drähte: 96
- Frequenzbereich: 1 - 1000 MHz
- Impedanz: 100 Ω
- Kupplungsdämpfung: Typ 1
- Max. DC Widerstand : 93 Ω/km@20°C
- Max. Widerstandsunwucht: 2%
- Kapazitätsunsymmetrie: 1,2 pF / m max.
- Ausbreitungsgeschwindigkeit: 78% nom.
- Propagation Delay Skew: 20 ns/100m max.
- Spannungsfestigkeit: 700 V / Minute
- Spannungsfestigkeit bis zur Schirmung: 700 V / Minute
- Min. Isolationswiderstand: 5 GΩ•km
- Max. Zugfestigkeit - Short Term: 400 N
- Min. Biegeradius: 400 mm
- Max. Betriebstemperatur: +60 °C
- Min. Betriebstemperatur: -40 °C

POLYBAG

303343 / **DK-1741-12-050**
Multipair Trunkkabel, Cat 7, 24 x Digitus Cat 7 Modul, 5m

303350 / **DK-1741-12-060**
Multipair Trunkkabel, Cat 7, 24 x Digitus Cat 7 Modul, 6m

303367 / **DK-1741-12-070**
Multipair Trunkkabel, Cat 7, 24 x Digitus Cat 7 Modul, 7m

303374 / **DK-1741-12-080**
Multipair Trunkkabel, Cat 7, 24 x Digitus Cat 7 Modul, 8m

303381 / **DK-1741-12-090**
Multipair Trunkkabel, Cat 7, 24 x Digitus Cat 7 Modul, 9m

303398 / **DK-1741-12-100**
Multipair Trunkkabel, Cat 7, 24 x Digitus Cat 7 Modul, 10m

303404 / **DK-1741-12-110**
Multipair Trunkkabel, Cat 7, 24 x Digitus Cat 7 Modul, 11m

303411 / **DK-1741-12-120**
Multipair Trunkkabel, Cat 7, 24 x Digitus Cat 7 Modul, 12m

303428 / **DK-1741-12-140**
Multipair Trunkkabel, Cat 7, 24 x Digitus Cat 7 Modul, 14m

303435 / **DK-1741-12-150**
Multipair Trunkkabel, Cat 7, 24 x Digitus Cat 7 Modul, 15m

Multipair Trunkkabel S-FTP Cat 7 AWG 23, Rohkabel

Das Kabel enthält zwölf 1000 MHz S / FTP interne FR-LSOH ummantelte Kabel. Jedes interne Kabel enthält 4 einzeln foliengeschirmte Twisted-Pair Kabel. Alle Kabel sind nummeriert, dieses ermöglicht eine einfache Identifikation. Die Kabelstruktur ist optimal geeignet für Cat.7 A relevante Eigenschaften und Anwendungen für die Vernetzung von Schränken in Daten-Centern und Ähnlichem.

- Leitermaterial: Kupfer
- Leitergröße: 23 AWG
- Leiterkonstruktion: massiv
- Isolierungsmaterial: PO
- Isolierung O.D.: 1.34 mm nom.
- Farbcode: Per TIA/EIA 568-B
- Schirmung: Aluminium/Polyester Folie
- Schirmgeflecht Material: verzinnter Kupfer
- Schirmabdeckung: 35% nom.
- Material innerer Kabelmantel: FR-LSOH
- Durchmesser innerer Kabelmantel: 7,1mm
- Farbe innerer Kabelmantel: Lichtgrau
- Anzahl der Drähte: 96
- Frequenzbereich: 1 - 1000 MHz
- Impedanz: 100 Ω
- Kupplungsdämpfung: Typ 1
- Max. DC Widerstand : 93 Ω/km@20°C
- Max. Widerstandsunwucht: 2%
- Kapazitätsunsymmetrie: 1,2 pF / m max.
- Ausbreitungsgeschwindigkeit: 78% nom.
- Propagation Delay Skew: 20 ns/100m max.
- Spannungsfestigkeit: 700 V / Minute
- Spannungsfestigkeit bis zur Schirmung: 700 V / Minute
- Min. Isolationswiderstand: 5 GΩ•km
- Max. Zugfestigkeit - Short Term: 400 N
- Min. Biegeradius: 400 mm
- Max. Betriebstemperatur: +60 °C
- Min. Betriebstemperatur: -40 °C

POLYBAG

303343 / **DK-1741-12-001-RAW**
Multipair Trunkkabel, Cat 7, Rohkabel, 1m

Vorkonfektionierte Glasfaserkabel für mobile Anwendungen

Multipatchcords Mobile M(M)

Kabel für mobile Anwendungen wurden für den temporären Gebrauch entwickelt. Sie dienen der Punkt-zu-Punkt Verbindung und können nach Bedarf flexibel verlegt und wieder aufgenommen werden. Die Kabel sind durch einen doppelschichtigen Aufbau des Kabelmantels resistent gegen Druck und Feuchtigkeit.

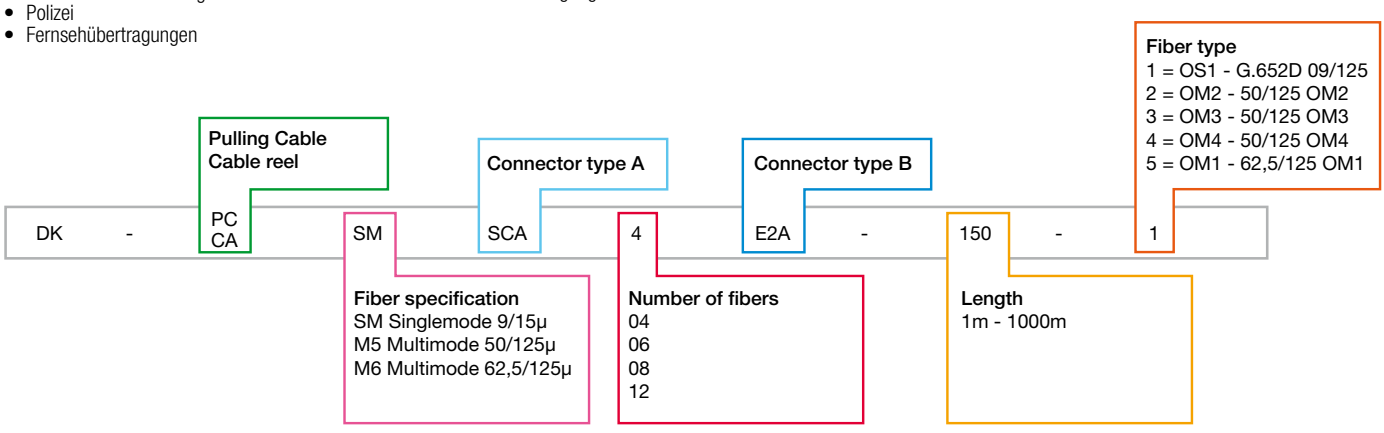
Die konfektionierten Kabelenden werden mit einem trittfesten und feuchte verdrängenden Schutzrohr versehen. Auf Wunsch können an der Trommel auch Kupplungen montiert werden.

Anwendungen:

- Zeitliche begrenzte Verbindungen
- Massenveranstaltungen und Sportevents
- Containerbauten auf Großbaustellen
- Militärische Anwendungen
- Polizei
- Fernsehübertragungen

Eigenschaften:

- Robuste Kabeltrommeln
- Hochflexible Kabelmäntel
- Bis zu 24 Fasern möglich
- Sichere Verlegung und Wiederaufnahme



Verfügbare Stecker und ihre Referenzbezeichnung:

Name:	SC/UPC	FC/UPC	LC/UPC	SC/APC 8°	E2000/UPC	E2000/APC 8°	FC/APC 8°	LC/APC 8°	ST/UPC	DIN/UPC
Skrót:	SC	FC	LC	SCA	E20	E2A	FCA	LCA	ST	DIN

Werkzeuge & Messgeräte 193 – 202

Werkzeuge 194
Kabel Testgeräte 198
Netzwerktester 199

Abmantelwerkzeug für Rundkabel

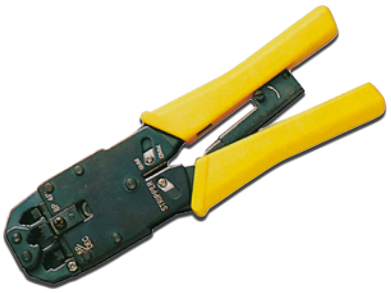
Ein hochwertiges Werkzeug für das Abmanteln von Glasfaserkabeln.

- Geeignet für kleinere Kabeldurchmesser: 4,5 - 29 mm (0.178 to 1.14 inches)
- Einstellbare Schnitttiefe
- Klinge wechselt zwischen Längs- und Rundschnitt
- Klinge für lange Nutzungsdauer
- Gefederte Führung zieht das Kabel gegen die Klinge und garantiert einen gleichmäßigen Schnitt
- Länge: 138mm
- Gewicht: 100 Gramm

BLISTER

308430 / **ASK-TW-3250**
Abmantelwerkzeug für Rundkabel

Multi Modular Crimpzange, Vollmetall



Multi Crimpzange inklusive Kabelschneider und Abisolierer

- Crimpt 8P8C-RJ45; 6P6C-RJ12; 6P4C-RJ11; 4P4C; 4P2C; & 6P6C-DEC; sowie geschirmte 8P8C-RJ45 Modular Stecker

BLISTER

261681 / **DN-94004**
Multi Modular Crimpzange, Vollmetall

Modular Crimpzange

Montagewerkzeug für Modularstecker, sowie zum Abisolieren und Schneiden des Kabels

- Geeignet für 8P8C Stecker

BLISTER

261698 / **DN-94005**
Modular Crimpzange

129561 / **A-SK 312I**
Modular Crimpzange für 8P8C

Premium Modular Crimpzange

Montagewerkzeug für Modularstecker, sowie zum Abisolieren und Schneiden des Kabels

- Robuste Metallausführung
- Geeignet für 6P4C und 8P8C Stecker

BLISTER

261711 / **DN-94007**
Premium Modular Crimpzange

Crimpzange für Koaxialstecker

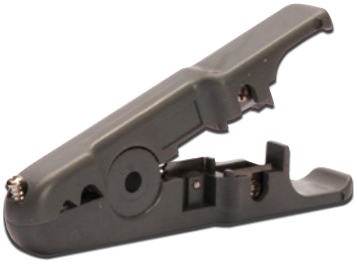
Für BNC, TNC, UHF, N, Twinax-Kontakte, RG58, RG59, RG62, etc

- Durchmesser: Innenleiter 0,3-0,7mm / Außen 5-5,15mm

BLISTER

261742 / **DN-94009**
Crimpzange für Koaxialstecker

Abisolierwerkzeug für Datenkabel



Zum Abmanteln von UTP / STP Datenkabeln mit einem Durchmesser von 5-15mm

- Mit Öffnungsfeder und Sperrschieber

BLISTER

261667 / **DN-94001**
Abisolierwerkzeug für Datenkabel

Fiber Optic Cleaver

Schmal, leicht und einfach zu bedienen

Das Faserritzwerkzeug wurde entwickelt für die Montage von Glasfasersteckern und mechanischen Spleissen unter Feld- und Laborbedingungen.

- Ausgerüstet mit einer Klinge aus Karbon-Stahl für gleichbleibende Ergebnisse für mehr als 6.000 Anwendungen
- Anwendbar für Single- und Multimode-Fasern mit Ø 125 micron ohne zusätzliche Justierung
- Abmessungen: 130 x 20 x 50 mm
- Gewicht: 60g

291633 / **ASK-DJE22072**
Fiber Optic Cleaver

Kevlar Schneidewerkzeug für Glasfaser Kabel

Große und ergonomisch geformte Griffe für angenehmes Arbeiten

Klingen aus rostfreiem gehärtetem Edelstahl mit feiner einseitiger Verzahnung

- Länge: 145mm
- Gewicht: 70g

291619 / **ASK-HT-C151**
Kevlar Schneidewerkzeug für Glasfaser Kabel

Dreifach- Absetzzange für Glasfaserkabel

Spart Zeit und Geld

Unterstützt alle Absetzfunktionen für alle gängigen Glasfasertypen.

- Erste Öffnung zum Absetzen des äußeren 3mm Fasermantel
- Zweite Öffnung zur Entfernung der 900 micron Vollader auf 250 micron Beschichtung
- Dritte Öffnung zur Entfernung der 250 micron Beschichtung auf 125 micron
- Länge: 160 mm
- Gewicht: 140 g

291626 / **ASK-HT-S144H**
Dreifach- Absetzzange für Glasfaserkabel

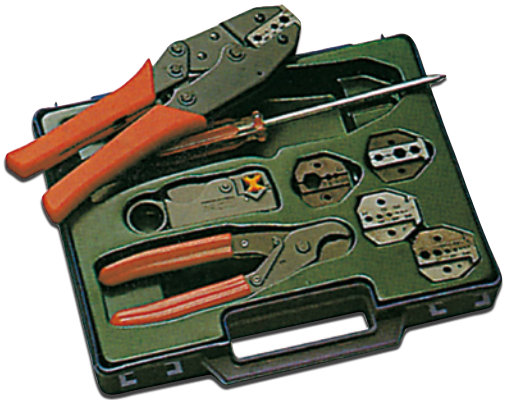
Laserquelle für Glasfasertest

Während der Installation oder bei der Suche nach Fehlern, der AFOT ist ein einfaches Testgerät zur schnellen und effizienten Lokalisierung von Fehlern in Glasfaser-Verkabelungen. Der AFOT wird für die Durchgangsprüfung und die Identifiizierung von Fasern verwendet.

- Handliches Taschenformat mit gummierte Gehäuse für Feldeinsatz.
- Steckadapter: Universal 2,5mm (inklusive) - Universal 1,25mm Adapter (separat erhältlich)
- Sichtbare Wellenlänge: 650nm ± 10nm bei 25°C
- Laser Klasse: 2M
- Reichweite: 3km
- Ausgangsleistung: > 0.5 mW bei 25 in 9 µm Glasfaser
- Kontinuierlicher- oder Blinkmodus
- Batterie: 2 x 1,5 AAA
- Lagertemperaturbereich: 0°C ... +70°C
- LED Kontrolle für: grünes Licht - Power ON; rotes Licht - Batterie LOW

294108 / **AFOT-ITP-04**
Laserquelle für Glasfasertest

Netzwerk-Werkzeugset



Crimpzange für Koax- und Fiber Optic Stecker mit verschiedenen Einsätzen

- Abisolierwerkzeug für Koaxialkabel
- Kabelschere
- Vier verschiedene Crimp Einsätze
- Einsatz 1 crimpt: RG 6, 59, 62, 140, 210, Belden 8279, 55, 58, 141, 142, 223, 400 und FiberOptic, Durchmesser von 0,068mm bis 8,1mm
- Einsatz 2 crimpt: RG 59, 62, 8x, 140, 210, Belden 8279, 55, 58, 141, 142, 174, 223, RG 303, 400 und FiberOptic, Durchmesser von 0,043 bis 6,48mm
- Einsatz 3 crimpt: RG 122, 174, 179, 180, 187, 188, 195, FiberOptic 178, 316, Belden 8218, Durchmesser von 0,042mm bis 4,52mm
- Einsatz 4 crimpt: RG 8, 9, 11, 87a, 149, 165, 213, 214, 216, 225, 393, 174, 179, 187, 188, 316 und Belden 9913, Durchmesser von 0,1mm bis 10,9mm
- Schraubendreher zum Austausch der Crimp Einsätze, alles zusammen in einem praktischen Kunststoffkoffer

254591 / **DN-94011**
Netzwerk-Werkzeugset, sortiert im Kunststoffkoffer

Glasfaserkabel Konfektionier-Set

Komplett ausgestattet - Hochwertige Werkzeuge

Das Set besteht aus folgenden Werkzeugen:

- 3-Loch Absetzzange
- Kevlar Schere
- Crimp-Werkzeug
- Hartmetall-Ritzwerkzeug
- Spritzen (2)
- Epoxid-Kleber
- Epoxid-Mischer
- Epoxid-Mischer Unterlage
- Reinigungstücher
- Polierscheibe für ST-Stecker
- Polierscheibe für SC-Stecker
- Glas-Arbeitsplatte (15 x 20cm)
- Diamant Polierfolie (6µm- braun)
- Diamant Polierfolie (1µm- violett)
- Aluminiumoxide Polierfolie (0.05µm-white color)
- Gummi-Arbeitsplatte (10 x 15cm)

291787 / **ASK-KIT-FO3033**
Komplettausstattung für die LWL-Montage, Größe (HxBxT): 60 x 300 x 240 mm

Anschlusskit für OPTOFAST-Steckverbinder

Komplett ausgestattet - Hochwertige Werkzeuge

Anschlusskit OPTOFAST Koffer, Aufrüstsatz. Zusätzliche Verbrauchsmaterialien, Werkzeuge, Installationsanleitungen, die für den Anschluss aller feldkonvektionierbaren OPTOFAST Steckverbinder erforderlich sind.

- 3-Loch Absetzzange
- Kevlar Schere
- Fiber Optic Cleaver
- Reinigungstücher für alkoholbeständige Oberflächen
- Fiber Checker
- Flasche mit Alkohol
- Mechanischer Spleissverbinder für LWL 250µm bis 900µm (10Stk.)
- vorpolierter Schnellmontage-Stecker Typ SC (10Stk.)
- Verarbeitungswerkzeug für mechanischen Spleiß ALWL-SPM-31

292630 / **ASK-KIT-11ITK**
Anschlusskit für OPTOFAST-Steckverbinder

DTX-1800 - Alien Crosstalk Analyzer Kit

Kabelprüfung- und Überwachung auf einem höherem Niveau

Die DTX 10 Gig-über-Kupfer-Testlösung, die den DTX-1800 CableAnalyzer und das DTX 10 Gig-Kit in sich vereint, ermöglicht das Testen und Zertifizieren von Twisted-Pair-Kabeln für 10 Gbit/s-Ethernet-Installationen.

Standardkonforme Leistungsmessung von 10 Gig sowie Alien Crosstalk bis 500 MHz

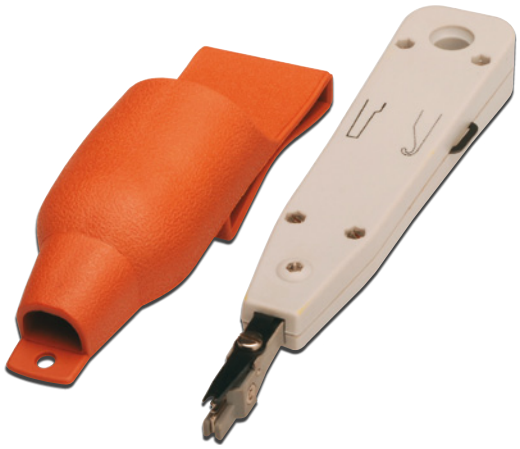
- Zwei DTX-AXTLK1-Kommunikationsmodule
- Windows-basierende DTX AxTalk Analyzer™-Software
- Zwei Cat 6A-/Klasse EA (tief gestellt)-Permanent Link-Adapter (DTX-PLA002S)
- Zwei Cat 6A-/Klasse EA-Permanent Link-Adapter (DTX-PLA002S)
- Zwei Channel-Adapter speziell für Alien Crosstalk-Messungen bis 500 MHz (DTXCHA001AS)
- Zwei RJ45-zu-RJ45-Kupplungen

290780 / **ACT-DTX-10GKIT**
Alien Crosstalk Analyzer Kit

LSA Auflegewerkzeug

Anlegewerkzeug für LSA Leisten

- Kabelinstallation mit gleichzeitigem Abschneiden der überstehenden Kabelenden
- Lieferung inklusive Kunstledertasche
- Mit Ausziehhaken und Entriegelungsklinge



206569 / **DN-LSA-PT**
LSA Auflegewerkzeug

Krone LSA+ Auflegewerkzeug

Auflegewerkzeug für Krone LSA+ Leisten

- Kabelinstallation mit gleichzeitigem Abschneiden der überstehenden Kabelenden
- Einstellbarer Anpressdruck
- Mit Ausziehhaken und Entriegelungsklinge

132868 / **A-LSA-K**
Orginal Krone LSA+ Auflegewerkzeug

OPTOFAST Anschluss-Werkzeug

Für die Montage von OPTOFAST
mechanischen Spleißverbinder

- Einfache Handhabung zur Vermeidung von Fehlern
- Kein Epoxidharzkleber erforderlich
- Kein Stromanschluss notwendig

293514 / **ALWL-STM-25**
OPTOFAST Anschluss-Werkzeug

Netzwerk- und Kommunikationskabel Tester, RJ45 und BNC

Speziell entwickelt für die schnelle und einfache Überprüfung der Netzwerk-Verkabelung

- Testfunktion für Kabel mit RJ45, RJ12, RJ11 und BNC Stecker
- Automatischer Testdurchlauf durch Auto-Scanning
- Loop-back: Zum Testen und Lokalisieren bereits verlegter Netzwerk- oder Kommunikationskabel
- Continuity: Zur Durchgangsmessung von Netzwerk- oder Kommunikationskabeln
- Open: Zum Lokalisieren von nicht verbunden Einzelleitern
- Shorts: Finden von kurzgeschlossenen Einzelleitern
- Miss-wire: Falsche, nicht der vorgegebenen Spezifikation entsprechende Belegung der Einzelleiter
- Pin to pin Konfiguration: 1:1 Belegungsprüfung
- Hauptgerät mit 2x RJ45 Buchse, Remote-Einheit mit 1x RJ45 Buchse
- Diverse LEDs zur Statusanzeige, Betrieb mit 9 Volt Blockbatterie
- Lieferung inklusive zweisprachigem Handbuch und BNC Adapter

126454 / **DN-14001**
Kabeltester, RJ-45 und BNC

Premium Netzwerkkabel-Tester, RJ45, BNC

- Hintergrundbeleuchtetes LCD Display
- 2 x RJ45 Anschlüsse
- Remote-Einheit mit 1x RJ45 Anschluss
- Voreingestellte Test Modi für 10(100)Base-T, Token Ring, TP-PMD, AT&T 258A, EIA/TIA-568A/B USOC, 10Base-2 (BNC)
- 4 weitere Benutzer Test-Modi einstellbar
- Testet Belegung, Paarigkeit, Durchgang und Schirmung
- Terminator Loopback-Test, Kabelmessung mit bis zu 16 Remote-Einheiten
- Automatische Kabelidentifizierung
- Lieferung erfolgt inklusive 2x RJ45 / BNC Adaptern, 30cm Patchkabel und Aufbewahrungstasche

079248 / **ACT-LCS-400**
Netzwerkkabel-Tester

Modular Kabel Tester, RJ45 & BNC

- Testfunktion für Kabel mit RJ45, RJ12, RJ11 Stecker
- Spannungserkennung
- Hauptgerät mit 2x RJ45, 1x BNC Buchse, Remote-Einheit mit 1x RJ45, Buchse
- Mit der Remote-Einheit können auch bereits verlegte Kabel getestet werden
- Diverse LEDs zur Statusanzeige, Betrieb mit 9 Volt Blockbatterie
- Lieferung inklusive Kunstledertasche

126096 / **ACT-LAN-CT**
Modular Kabel Tester, RJ45 & BNC

Netzwerkkabel Tester, RJ45 & BNC

- Testfunktion für Kabel mit RJ45/11 UTP/STP und BNC-Stecker, Patchpanels und Modulardosen
- Koaxialkabel-Test mittels BNC Adapter
- Manueller oder automatischer Testdurchlauf
- Getestet wird: Durchgang, Belegung, Schirmung, Paarigkeit nach EIA/TIA 356A / 568A / 568B / Token Ring
- Hauptgerät mit 2x RJ45 Buchse, Remote-Einheit mit 1x RJ45 Buchse
- Mit der Remote-Einheit können auch bereits verlegte Kabel getestet werden
- Lieferung inklusive Tasche und BNC Adapter

126089 / **ACT-LAN-PRO**
Netzwerkkabel Tester, RJ45 & BNC

Netzwerk- und Kabeltestgerät mit Remote ID Modulen

- Kabeltester mit Tongenerator, Netzwerktester und Port ID Finder
- 2 x RJ45 Anschlüsse
- Remote-Einheit mit 1x RJ45 Anschluss
- Manueller oder automatischer Testdurchlauf
- Getestet wird: Durchgang, Belegung, Schirmung, Paarigkeit nach EIA/TIA 356A / 568A / 568B / Token Ring
- 2 stelliges 7-Segment Display zeigt die Kennung der ausgewählten Remote Einheit an
- Anzeige des Netzwerktypes und der Netzwerkgeschwindigkeit
- Tongenerator zum Aufspüren defekter Kabel (Tracer nicht im Lieferumfang!)
- Terminator Loopback-Test, Kabelmessung mit bis zu 25 Remote-Einheiten
- Automatische Kabelidentifizierung
- Lieferung erfolgt inklusive 25 Remote ID Modulen

158745 / **ACT-LAN-MOD**
Netzwerk- und Kabeltestgerät

MicroScanner2 Kabeltester

Kabelprüfung- und Überwachung auf einem höherem Niveau

MicroScanner2 Cable Verifier mit Verdrahtungstest-Adapter, mehrsprachiger Kurzanleitung, Benutzer-CD, Batterien und Fluke Networks Tragetasche

- Testanschlüsse: Twisted-Pair: UTP, FTP, SSTP 8-polige Modularbuchse für RJ45 und RJ11 Koaxial: F-Stecker für 75 Ω, 50 Ω, 93 Ω Kabel
- Kabeltests: Länge (460 m, Verdrahtungsplan nach TIA-568A/B, kodierte Abschlussstecker
- Tongeber: IntelliTone digitaler Ton: [500 KHz]; Analogtöne: [400Hz, 1KHz]
- Ethernet-Port-Test: Angegebene Übertragungsgeschwindigkeit von 802.3-Ethernet-Ports (10/100/1000)
- Stromquelle: Batterietyp - 2 AA-Alkalibatterien
- Abmessungen: 7,6 cm x 16,3 cm x 3,6 cm
- Gewicht: 363 g (inkl. Batterien)

290827 / **ACT-MS2-100**
MicroScanner2 Kabeltester

IntelliTone Pro 200 Kit

Kabelprüfung- und Überwachung auf einem höherem Niveau

Kupferverkabelungen, einschließlich geschirmte (STP) und UTP-Kabel, Koaxialkabel mit 75 oder 50 Ohm, 2-adrige Kabel in Steuerungs-, sicherheitstechnischen und allgemeinen Verkabelungen. 10 Base-T- oder 10/100/1000 Base-T-Datenkommunikations-Netze. Herkömmliche Telefondienste.

- Toner – Abmessungen: 14,1 cm x 7,5 cm x 3,2 cm
- Toner - Schnittstelle: Haupt-Mod8-Port für Tonerzeugung für alle 4 Paare von UTP-/STP-Kabeln, F-Konnektor für Koaxialkabel, Bananenbuchsen (2) – 2-adrige Kabel
- Toner - Automatisches Abschalten: Nach 2,5 Stunden ohne Aktivität
- Probe – Abmessungen: 22,2 cm x 4,8 cm x 3,2 cm
- Probe - Toner-Schnittstelle Haupt-Mod8-Port für Cablemap für alle 4 Paare von UTP-/STP-Kabeln
- Probe - Automatisches Abschalten nach 1 Stunde ohne Aktivität
- Allgemein - Typ und Lebensdauer der Batterie Alkalische 9-V-Batterie (NEDA 1604A oder IEC 6LR61), 20 Stunden typisch

290803 / **ACT-MT-8200-60A**
IntelliTone 200 Kit

Pro3000 - Analoges Toner und Probe Kit

Kabelprüfung- und Überwachung auf einem höherem Niveau

Das Pro3000 Kit ist besonders geeignet für die Identifizierung von Adernpaaren in inaktiven Netzwerk- und Telefonverkabelungen und sonstigen Schwachstrominstallationen.

- Toner - Festfrequenz: 1000 Hz nominal
- Toner - Wechselfrequenz: 1000/1500 Hz nominal
- Toner - Überspannungsschutz: 60 V DC im Umkehrmodus
- Toner - Ausgangsleistung im Signalbetrieb: 8dbm an 600 Ohm
- Toner - Ausgangsspannung im Betrieb: 8 V DC mit neuer Batterie
- Toner - Abmessungen Gehäuse: 6.9 cm x 6.1 cm x 3.6 cm (2.7 in. x 2.4 in. x 1.4 in.)
- Probe - Abmessungen Gehäuse: 24.9 cm x 4.1 cm x 3.3 cm (9.8 in. x 1.6 in. x 1.3 in.)
- Toner - Batterie: 9V Alkaline
- Toner - Arbeitstemperatur: -20˚ C to 60˚ C, Lagertemperatur: -40˚ C to 70˚ C

291275 / **ACT-PRO 3000**
Pro3000 Analog Tone & Probe Kit

Kabel IQ Qualifikation Tester

Kabelprüfung- und Überwachung auf einem höherem Niveau

CableIQ Qualifizierungs Tester inklusive Remote Adapter und Tragetasche

- Unterstützte Kabeltypen: UTP, STP, FTP, SSTP, RG6, RG59, Audio
- Qualifizierungs-Autotests: 1000BASET, 100BASETX, 10BASET, VoIP, 1394b S100, Telekommunikation, Verdrahtung, Koax
- Unterstützte Tests: Verdrahtung, Länge, Kabel-Signalleistung, digitaler Toner, analoger Toner, Erkennung und Identifizierung von Ethernet-Ports, Erkennung analoger Telefone, Blinkfunktion für Port-LEDs, Durchgang, Lautsprechertest, Bestimmung von Kabelfehlern, Erkennung von Videosignalen
- Fehlersuche: Misst Nebensprechen und Impedanz und vergleicht die Ergebnisse mit geeigneten Grenzwerten entsprechend dem ausgewählten Qualifizierungstest. Lokalisiert größere Einzelquellen und verteilte Fehlerquellen in Verkabelungen, sofern sie zur Beeinträchtigung der Anwendung führen.
- Stromversorgung: Batterietyp: 4 AA-Alkalibatterien (NEDA 15A, IEC LR6)
- Einsatzdauer: 20 Stunden im typischen Betrieb, ohne Hintergrundbeleuchtung
- Abmessungen und Gewicht: 17,8 cm x 8,9 cm x 4,5 cm – 0,55 kg

290810 / **ACT-CIQ-100**
Kabel IQ Qualifikation Tester

Netzwerktester für Kupfer-, Glasfaser- und WLAN-Netze

Der LanXPLORER ist ein hoch professioneller Netzwerktester und bietet dem Benutzer einen breiten Funktionsumfang mit einer umfassenden Testfunktionalität im Netzwerkbereich.

Der LanXPLORER ist ein außergewöhnlicher In-Line Tester für aktive und passive Netzwerkkomponenten, der in 3 Ausführungen zu haben ist. Das Gerät bietet unübertroffene Prüfmöglichkeiten für LAN Netzwerke und beinhaltet ein großes und scharfes QVGA- Farbdisplay. Der ACT-LANXPLORER-PRO bietet zudem eine Touchscreen Funktion, somit lassen sich die einzelnen Menüpunkte noch bequemer und schneller ansteuern. Der LanXPLORER ist ein hochwertiger, leistungstarker, komfortabler und intuitiv zu bedienender Netzwerktester. Verbindungen über Kupfer und Glasfaser-Links. Die enthaltene WLAN Funktion erlaubt es dem Nutzer noch flexibler zu arbeiten und die Netzwerke auch über eine drahtlose Verbindung testen zu können. Aufgrund dieser umfangreichen Testfähigkeiten und der einfachen und schnellen Handhabung, ist der LanXplorer das perfekte Werkzeug, um auch den Bedürfnissen von professionellen IT-Installateuren und Systemadministratoren gerecht zu werden.

- Verdrahtungsplan und Leitungsverfolgung
- PoE/PoE+-Test
- Netzwerkerkennung
- DHCP, PING, Traceroute, VLAN
- LAN-Messung über Kupfer im Endpoint-Modus
- WLAN-Prüfung
- LAN-Messung über Kupfer für VoiP-Applikationen, PC-Diagnose und PoE/PoE+ Lasttest
- Loopback-Modus
- Glasfaser-Prüfung
- Touchscreen

PAPERBOX

302629 / **ACT-LANXPLORER**
LAN Netzwerktester für Kupfernetze

302636 / **ACT-LANXPLORER-PLUS**
LAN Netzwerktester für Kupfer- und WLAN-Netze

302643 / **ACT-LANXPLORER-PRO**
Netzwerktester für Kupfer-, Glasfaser- und WLAN-Netze (mit Touchscreen) PREMIUM-Paket

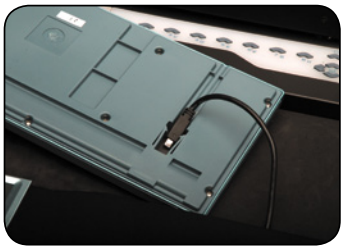
305507 / **ACT-LANXPLORER-PRO-P**
PREMIUM Paket mit viel Zubehör

Baukastenprinzip -
Die neuen 19" Konsolen.

Mehr dazu unter dem Kapitel DATACOM

Die Konsole besteht aus vier Bausteinen die einzeln bestellbar sind
und einfach zusammengesetzt werden können:

- die Hauptkonsole, bestehend aus dem Konsolenrahmen mit wahlweise 17" oder 19“ Monitor und Touchpad
- die 19“ Einbaurahmen für die Fixierung in einem Netzwerk- / Serverschrank
- einer Tastatur (verschiedene Layouts erhältlich)
- einem KVM-Modul (1-, 8- oder 16-Port, mit oder ohne IP-Zugriff)



Die professionellen DIGITUS® KVM Konsolen bieten durch Ihre modulare Bauweise individuelle Einsatzmöglichkeiten.

DIGITUS® Professional

www.digitus-professional.com

Datacom 203 – 228

High-Quality LCD-KVM Konsolen 204
LCD Konsolen 206
KVM Umschalter und Extender 209
Video Lösungen 215

Professional 483mm (19") KVM-TFT Konsolen

Die professionellen DIGITUS® KVM Konsolen bieten durch ihre absolut modulare Bauweise eine Vielzahl von individuellen Einsatzmöglichkeiten. Die Konsole kann ganz gezielt für Ihren ihr zugedachten Anwendungsbereich zusammengesetzt werden. Somit ist diese Konsole zum einen kostensparend als auch zum anderen jederzeit mit weiteren Modulen auf-, bzw. umrüstbar und garantiert eine hohe Zukunftssicherheit!
Die Konsole besteht aus vier Hauptteilen die einzelnt bestellbar sind und die bequem und einfach zu dem gewünschten Bedienelement zusammengesetzt werden können:

1. Die Hauptkonsole, bestehend aus dem Konsolenrahmen mit Monitor und Touchpad
2. Die 19" Einbaurahmen für die Fixierung in einem Netzwerk- / Serverschrank.
3. Einer Tastatur
4. Einem KVM-Modul

Zu dem gewähltem KVM-Modul sind natürlich auch die passenden Anschlusskabel erhältlich.

Einbaurahmen

Die Hauptkonsole

Die Hauptkonsole besteht aus einem stabilen Konsolenrahmen aus Metall, einem 17" oder einem 483mm (19") TFT-Monitor und einem bereits eingebauten Touchpad.
Besondere Merkmale sind:

- Stabiler Metallrahmen
- 1HE Bauweise
- Modulare Anschlussmöglichkeiten für Touchpad, Tastatur, Monitor, 483mm (19") Einbaurahmen und KVM-Modul
- Touchpad mit simulierter Mausrad-Kontrolle
- Zwei wählbare Monitore:
  - 17" Monitor (DS-75100)
    - Auflösung: 1280x1024 Pixel bei 60/70/75Hz
    - Aktiver Bildschirmbereich: 337,9x270,3(mm)²
    - Pixel-Pitch: 0,264(H)x0,264(V)(mm)
    - Helligkeit: 300(cd/m²)
    - Kontrast: 800:1
    - Maximaler Blickwinkel: ~80°
  - 19" Monitor (DS-76100)
    - Auflösung: 1280x1024 Pixel bei 60/70/75Hz
    - Aktiver Bildschirmbereich: 376,3x301,1(mm)²
    - Pixel-Pitch: 0,294(H)x0,294(V)(mm)
    - Helligkeit: 300(cd/m²)
    - Kontrast: 800:1
    - Maximaler Blickwinkel: ~85°

Tastatur

Die 483mm (19") Einbaurahmen

Je nach Schrankeinbautiefe sind zwei verschiedene Einbaurahmen wählbar:

- DS-70100: Für Schrankeinbautiefen von 40cm (15"3/4) bis 77cm (30" 5/16), Länge: 385mm
- DS-70101: Für Schrankeinbautiefen von 59cm (23" 7/32) bis 96cm (37" 3/4), Länge: 575mm

Die Tastaturen

Die ergonomisch geformten Tastaturen sind exakt passend für die Konsole gefertigt und werden einfach über Mini-USB angeschlossen. Für folgende Länder sind Tastaturen erhältlich:
Deutschland (DS-70000GE), England (DS-70000UK), USA (DS-70000US), Frankreich (DS-70000FR), Italien (DS-70000IT), Spanien (DS-70000ES), Portugal (DS-70000PT). Weitere Layouts auf Anfrage.

Detailansicht Tastatur

Die KVM-Module

Für die Konsole sind unterschiedliche KVM-Module erhältlich, die fast keine Wünsche offen lassen. Der Anschluss erfolgt über eine fest integrierte Steckverbindung vom Konsolenrahmen zum KVM-Modul. Es stehen sechs Module mit einem, acht oder sechzehn KVM-Ports und mit oder ohne IP-Zugriff zur Verfügung:

DS-11210 **Combo-KVM Modul für USB und PS/2, 1-Port**
- Direktanschluss an einen Server oder an einen bereits vorhandenen KVM
- Videoauflösung bis zu 1920x1440 Pixel; unterstützt DDC2B
- Abmessungen (BxTxH): 40x404x114mm

DS-11215 **Combo-KVM Modul für USB und PS/2, 1-Port, mit IP Zugriffsmöglichkeit**
- Direktanschluss an einen Server oder an einen bereits vorhandenen KVM
- TCP/IP Zugriffsmöglichkeit über Webbrowser oder VNC Client
- Eigene interne Firewall und Sicherheits-Management-Funktionen
- Spezielles On-Screen-Display Menue
- Videoauflösung bis zu 1600x1200 Pixel bei 85Hz
- Abmessungen (BxTxH): 43x404x220mm

DS-13210 **Combo-KVM Modul für USB und PS/2, 8-Ports oder 16-Ports**
DS-14210
- Direktanschluss an Server oder an bereits vorhandenen KVMs
- Auto Scan Funktion
- Passwortschutz
- Spezielles On-Screen-Display Menue
- Videoauflösung bis zu 1920x1440 Pixel; unterstützt DDC2B
- Abmessungen (BxTxH): 40x404x114mm

DS-13215 **Combo-KVM Modul für USB und PS/2, 8-Ports oder 16-Ports, mit IP Zugriffsmöglichkeit**
DS-14215
- Direktanschluss an Server oder an bereits vorhandenen KVMs
- Auto Scan Funktion
- Passwortschutz
- TCP/IP Zugriffsmöglichkeit über Webbrowser oder VNC Client
- Eigene interne Firewall und Sicherheits-Management-Funktionen
- Spezielles On-Screen-Display Menue
- Videoauflösung bis zu 1600x1200 Pixel bei 85Hz
- Abmessungen (BxTxH): 43x404x220mm

Die Kabel

Die KVM-Anschlusskabel sind in Längen von 1,8m bis zu 6,0m erhältlich und bieten PS/2- oder USB-Anschlüsse.
Für DS-11210:
PS/2: DS-19131 (1,8m), DS-19132 (3,0m), DS-19133 (5,0m)
USB: AK 82301 (1,8m), AK 82302 (3,0m), AK 82303 (5,0m)
Für alle anderen Module:
PS/2: DS-19111 (1,8m), DS-19112 (3,0m), DS-19113 (6,0m)
USB: DS-19211 (1,8m), DS-19212 (3,0m), DS-19213 (5,0m)

PS/2 Anschlusskabel, DS-11210

USB Anschlusskabel, DS-11210

PS/2 Anschlusskabel, DS-19111

USB Anschlusskabel, DS-19211

Produkte im Überblick

258667 / **DS-75100**
LCD Konsole mit TFT 43,2cm (17“), Grundrahmen

258674 / **DS-76100**
LCD Konsole mit TFT 48,3cm (19“), Grundrahmen

258919 / **DS-70100**
Einbaurahmen für modulare Konsole, 385mm

258926 / **DS-70101**
Einbaurahmen für modulare Konsole, 575mm

258681 / **DS-70000GE**
Tastatur für modulare Konsole, deutsch

258698 / **DS-70000UK**
Tastatur für modulare Konsole, englisch

258704 / **DS-70000US**
Tastatur für modulare Konsole, amerikanisch

258711 / **DS-70000FR**
Tastatur für modulare Konsole, französisch

258728 / **DS-70000IT**
Tastatur für modulare Konsole, italienisch

258735 / **DS-70000ES**
Tastatur für modulare Konsole, spanisch

258773 / **DS-11210**
KVM-Modul für modulare Konsole, 1-Port

258780 / **DS-11215**
KVM-Modul für modulare Konsole, 1-Port, mit IP-Zugriff

258797 / **DS-13210**
KVM-Modul für modulare Konsole, 8-Port

258803 / **DS-13215**
KVM-Modul für modulare Konsole, 8-Port, mit IP-Zugriff

258810 / **DS-14210**
KVM-Modul für modulare Konsole, 16-Port

258827 / **DS-14215**
KVM-Modul für modulare Konsole, 16-Port, mit IP-Zugriff

274797 / **DS-19131**
KVM Kabelsatz, PS/2 - 1,8m

274803 / **DS-19132**
KVM Kabelsatz, PS/2 - 3,0m

274827 / **DS-19133**
KVM Kabelsatz, PS/2 - 5,0m

201243 / **AK 82301**
KVM Kabelsatz, USB - 1,8m

201250 / **AK 82302**
KVM Kabelsatz, USB - 3,0m

201267 / **AK 83303**
KVM Kabelsatz, USB - 5,0m

258834 / **DS-19111**
KVM Kabelsatz, PS/2, für modulare Konsole - 1,8m

258841 / **DS-19112**
KVM Kabelsatz, PS/2, für modulare Konsole - 3,0m

258858 / **DS-19113**
KVM Kabelsatz, PS/2, für modulare Konsole - 6,0m

258865 / **DS-19211**
KVM Kabelsatz, USB, für modulare Konsole - 1,8m

258841 / **DS-19212**
KVM Kabelsatz, USB, für modulare Konsole - 3,0m

258858 / **DS-19213**
KVM Kabelsatz, USB, für modulare Konsole - 5,0m

Konsole mit 43,2cm (17") TFT

Die kompakte Konsolen-Lösung für beengte Platzverhältnisse - alles in einem 1HE Gehäuse

Die DIGITUS® TFT-Konsolen sind eine platzsparende und funktionelle Lösung für einen komfortablen Anschluss an PCs, Server oder an KVM-Installationen in einer Netwerkschrank-Umgebung. Sie vereinen drei Geräte in einem und benötigen nur 1HE in einem Netzwerkschrank.

- LCD-Monitor 43,2cm (17"), mit entspiegelter, bruchsicherer Schutzglasscheibe
- LCD-Panel mit aktiver Matrix
- Maximale Auflösung: 1280x1024 Pixel bei 60Hz, Cl. II
- VGA/SVGA/XGA/SXGA Display-Modi, 16,2 Mio. Farben
- Monitorkontrast 500:1, Helligkeit 300cd/m2, Reaktionszeit 8ms
- Audio-/Lautsprecherunterstützung (1 x 3,5mm Stereo-Anschluss)
- Keine zusätzliche Software oder Hardware notwendig
- Platzsparendes Stahlblechgehäuse (1HE), schwarz (RAL 9005)
- Abmessungen (B x T x H, Gewicht): 447mm x 600mm x 48mm; 13,2kg
- Lieferumfang: 1 x LCD-Konsole, 1 x Benutzerhandbuch, 1 x Netzkabel, 2 x Einbauschienen; 12 x Schrauben (für Einbauschienen); 2 x Schlüssel

Konsolen auf Anfrage auch mit anderen Tastaturbelegungen erhältlich.

Anschlusskabel nicht im Lieferumfang enthalten.

233749 / **DC-72101GE**
Konsole mit TFT 43,2cm (17"), deutsche Tastatur

233763 / **DC-72101US**
Konsole mit TFT 43,2cm (17"), US-Tastatur

233756 / **DC-72101FR**
Konsole mit TFT 43,2cm (17"), französische Tastatur

Octopus KVM Kabelsatz

Original Zubehör

Octopus Kabelset für KVM Umschalter mit PS/2-Anschlüssen und VGA-Buchsenkontakte

- 2 x MiniDIN6 (PS/2), Stecker <-> 2 x MiniDIN6 (PS/2), Stecker
- 1 x HD DSUB, 15-pin, Stecker <-> 1 x HD DSUB, 15-pin, Stecker
- Stecker farblich codiert: Tastatur (violett), Maus (grün) und Monitor (blau)

274797 / **DS-19131**
KVM Kabelsatz, PS/2 - 1,8m

274803 / **DS-19132**
KVM Kabelsatz, PS/2 - 3,0m

274827 / **DS-19133**
KVM Kabelsatz, PS/2 - 5,0m

274834 / **DS-19134**
KVM Kabelsatz, PS/2 - 7,0m

274841 / **DS-19135**
KVM Kabelsatz, PS/2 - 10,0m

KVM Kabel PS/2 für KVM Konsolen

Original Zubehör

Octopus Kabelsätze für DIGITUS® Konsolen mit integriertem KVM, für PS/2 / VGA Server

- HDDB15/M <=> HDDB15/M, 2 x MiniDIN6/M
- Farbe: schwarz
- Stecker farblich codiert: Tastatur (violett), Maus (grün) und Monitor (blau)
- Geeignet für DIGITUS® TFT-Konsolen mit integriertem KVM
- Geeignet für: DC-72301xx, DC-72302xx, DC-72401xx

254782 / **DC-19101**
KVM Kabelsatz, PS/2 - 1,8m

254799 / **DC-19102**
KVM Kabelsatz, PS/2 - 3,0m

254805 / **DC-19103**
KVM Kabelsatz, PS/2 - 5,0m

KVM Kabel USB für KVM Konsolen

Original Zubehör

Octopus Kabelsätze für DIGITUS® Konsolen mit integriertem KVM, für USB / VGA Server

- HDDB15/M <=> HDDB15/M, 2 x MiniDIN6/M
- Farbe: schwarz
- Eingebauter PS/2 auf USB Konverter
- Kompatibel zu den USB-Spezifikationen 1.0 , 1.1 und 2.0
- Unterstützt UHCI, OHCI und EHCI Host Controller
- Geeignet für DIGITUS® TFT-Konsolen mit integriertem KVM
- Geeignet für: DC-72301xx, DC-72302xx, DC-72401xx

255536 / **DC-19201**
KVM Kabelsatz, USB - 1,8m

255543 / **DC-19202**
KVM Kabelsatz, USB - 3,0m

255550 / **DC-19203**
KVM Kabelsatz, USB - 5,0m

Konsole mit TFT 43,2cm (17"), 4-/8-/16-Port KVM Switch

Die kompakte Konsolen-Lösung für beengte Platzverhältnisse - alles in einem 1HE Gehäuse

Die DIGITUS® TFT Konsolen mit integrierten KVM Umschalter sind eine platzsparende und funktionelle Lösung für einen komfortablen Anschluss mehrerer PCs oder Server in einer Netzwerkschrank-Umgebung. Sie vereinen vier Geräte in einem und benötigen nur 1HE in einem Netzwerkschrank.

- Konsole mit TFT 43,2cm (17"), Tastatur, Touchpad und integriertem KVM-Switch
- Zugriff auf bis zu 256 Computer per KVM-Kaskadierung
- PC-Auswahl über Tasten am Frontpanel, per Hot-Key, Mausklick oder per On-Screen-Display (OSD)
- Kontrolliert PC-Status per Autoscan-Funktion
- LCD Monitor 43,2cm (17"), mit entspiegelter, bruchsicherer Schutzglasscheibe
- LCD-Panel mit aktiver Matrix
- Max. Auflösung: 1280x1024 Pixel bei 75Hz, Cl.II, und Unterstützung von EDID & DDC2 für jeden PC
- VGA/SVGA/XGA/SXGA Display Mode 16,2 Mio. Farben
- Monitorkontrast 500:1, Helligkeit 300cd/m2, Reaktionszeit 8ms
- Keine zusätzliche Software oder Hardware notwendig
- Platzsparendes Stahlblechgehäuse (1 HE), schwarz RAL 9005
- Abmessungen (BxTxH): 447x600x48mm
- Lieferumfang: 1x LCD Konsole mit integrierten KVM, 1x USER Manual, 1x Power Cord, 1x Firmware-Upgrade Kabel; 2x Einbauschienen; 12x Schrauben (für Einbauschienen); 2x Schlüssel

Konsolen auf Anfrage auch mit anderen Tastaturbelegungen erhältlich.

Anschlusskabel nicht im Lieferumfang enthalten.

233770 / **DC-72301GE**	Konsole mit TFT 43,2cm (17"), 4-Port KVM, deutsche Tastatur
233800 / **DC-72301US**	Konsole mit TFT 43,2cm (17"), 4-Port KVM, US-Tastatur
233787 / **DC-72301FR**	Konsole mit TFT 43,2cm (17"), 4-Port KVM, franz. Tastatur
233817 / **DC-72302GE**	Konsole mit TFT 43,2cm (17"), 8-Port KVM, deutsche Tastatur
233831 / **DC-72302US**	Konsole mit TFT 43,2cm (17"), 8-Port KVM, US-Tastatur
233824 / **DC-72302FR**	Konsole mit TFT 43,2cm (17"), 8-Port KVM, franz. Tastatur
233848 / **DC-72401GE**	Konsole mit TFT 43,2cm (17"), 16-Port KVM, deutsche Tastatur
233862 / **DC-72401US**	Konsole mit TFT 43,2cm (17"), 16-Port KVM, US-Tastatur
233855 / **DC-72401FR**	Konsole mit TFT 43,2cm (17"), 16-Port KVM, franz. Tastatur

483mm (19") TFT (48,3 cm) Konsole mit Tastatur und Touchpad

Die kompakte Konsolen-Lösung für beengte Platzverhältnisse - alles in einem 1HE Gehäuse

Die DIGITUS® TFT-Konsolen sind eine platzsparende und funktionelle Lösung für einen komfortablen Anschluss an PCs, Server oder an KVM-Installationen in einer Netwerkschrank-Umgebung. Sie vereinen drei Geräte in einem und benötigen nur 1HE in einem Netzwerkschrank.

- LCD-Monitor 48,3cm (19“), mit entspiegelter, bruchsicherer Schutzglasscheibe
- LCD-Panel mit aktiver Matrix
- Maximale Auflösung: 1280x1024 Pixel bei 75Hz
- VGA/SVGA/XGA/SXGA Display-Modi, 16,2 Mio. Farben
- Monitorkontrast 700:1, Helligkeit 300cd/m2, Reaktionszeit 6ms
- Audio-/Lautsprecherunterstützung (1 x 3,5mm Stereo-Anschluss)
- Keine zusätzliche Software oder Hardware notwendig
- Platzsparendes Stahlblechgehäuse (1HE), schwarz (RAL 9005)
- Abmessungen (B x T x H, Gewicht): 447mm x 600mm x 48mm; 13,2kg

308560 / **DS-72102GE**
Konsole mit TFT 48,3 cm (19“), deutsche Tastatur

308577 / **DS-72102US**
Konsole mit TFT 48,3 cm (19“), US - Tastatur

483mm (19")TFT (48,3 cm) Konsole mit integriertem 8-/16-Port KVM Switch

Die kompakte Konsolen-Lösung für beengte Platzverhältnisse - alles in einem 1HE Gehäuse

Die DIGITUS® TFT-Konsolen mit integriertem KVM-Umschalter sind eine platzsparende und funktionelle Lösung für einen komfortablen Anschluss mehrerer PCs oder Server in einer Netzwerkschrank-Umgebung. Sie vereinen vier Geräte in einem und benötigen nur 1HE in einem Netzwerkschrank.

- Konsole mit TFT 48,3cm (19“), Tastatur, Touchpad und integriertem KVM-Switch
- Zugriff auf bis zu 256 Computer per KVM-Kaskadierung
- PC-Auswahl über Tasten am Frontpanel, per Hot-Key, Mausklick oder per On-Screen-Display (OSD)
- Kontrolliert PC-Status per Autoscan-Funktion
- LCD-Monitor 48,3cm (19“), mit entspiegelter, bruchsicherer Schutzglasscheibe
- LCD-Panel mit aktiver Matrix
- Maximale Auflösung: 1280x1024 Pixel bei 75Hz, Cl. II & Unterstützung von EDID und DDC2 für jeden PC
- VGA/SVGA/XGA/SXGA Display-Modi, 16,2 Mio. Farben
- Monitorkontrast 700:1, Helligkeit 300cd/m2, Reaktionszeit 6ms
- Keine zusätzliche Software oder Hardware notwendig
- Platzsparendes Stahlblechgehäuse (1HE), schwarz (RAL 9005)
- Abmessungen (B x T x H, Gewicht): 447mm x 600mm x 48mm; 13,35kg / 13,4kg

308584 / **DS-72303GE**
Konsole mit TFT 48.3cm (19“), 8-Port KVM, deutsche Tastatur

308591 / **DS-72303US**
Konsole mit TFT 48.3cm (19“), 8-Port KVM, US-Tastatur

308607 / **DS-72402GE**
Konsole mit TFT 48.3cm (19“), 16-Port KVM, deutsche Tastatur

308614 / **DS-72402US**
Konsole mit TFT 48.3cm (19“), 16-Port KVM, US-Tastatur

USB-PS/2 Combo-KVM Switch mit OSD, 8-Port

Dieser hochqualitative KVM-Umschalter ist ideal geeignet für die Nutzung in kleinen bis mittleren Serverräumen und bietet direkten Anschluss an acht, bzw. sechzehn Server. Mit der Möglichkeit einer Firmware-Aktualisierung passt er sich neuen Bedingungen spielend an.

- Steuerung von bis zu acht PCs über eine PS/2-od. USB-Tastatur, eine PS/2- od. USB-Maus und einem Monitor
- Erweiterung durch Kaskadierung möglich
- Einfache Installation - keine zusätzliche Software erforderlich
- PC-Auswahl über Drucktasten, Hot-Key oder OSD (On Screen Display)
- Hervorragende Videoqualität - bis zu 2048x1536 Pixel bei 85Hz
- Unterstützt DDC, DDC2 Monitore
- Hot-Plug and Play
- Tastatur- und Mausemulation für fehlerfreies Booten des Computers
- Autoscan (5 bis 250 Sek., wählbar)
- Externe Stromversorgung DC 5V 2A
- inkl. Einbauwinkel (DC-15002 => auch separat bestellbar)
- Voll kompatibel zu den USB 1.1 und 2.0 Spezifikationen
- Firmwareupgrade möglich
- Geeignet für Windows®, Mac, Linux und Sun Micro Systeme
- Abmessungen(LxBxH; Gewicht): 440x157x45mm (17.3x6.1x1.5inch); 1750g
- Lieferumfang: 1x KVM Switch, 1x Anleitung, 1x Netzteil, 1x Einbauwinkel

258407 / **DS-13202**
USB-PS/2 Combo-KVM Switch mit OSD, 8-Port

258414 / **DS-14202**
USB-PS/2 Combo-KVM Switch mit OSD, 16-Port

CAT 5 Combo-KVM Switch, USB - PS/2

Der DIGITUS® Cat.5 Combo-KVM Switch ermöglicht dem User die gleichzeitige Steuerung von bis zu acht PCs (8-Port) bzw. 16 PCs (16-Port) mit USB / PS/2 Schnittstelle über Cat. 5 Kabel - bis zu 20 Metern Länge! Mit dem optionalen Combo Dongle (DS-19202) kann ein Cat.5 Kabel schnell und einfach mit dem Konsolenanschluss Ihres PCs verbunden werden. Mit der Möglichkeit einer Firmware-Aktualisierung passt er sich neuen Bedingungen spielend an.

- Bietet On-Screen-Display (OSD) und Erweiterungsfunktionen durch Kaskadierung (bis zu 3 Stufen)
- Die Nutzung von Cat.5 UTP Kabeln ermöglicht eine Distanz von 20 Metern zwischen den einzelnen Servern und dem KVM Switch
- Optionales Combo-Dongle erhältlich (DS-19202), um die Verbindung des Cat. 5 Kabels mit dem Konsolenanschluss des PCs zu vereinfachen
- PC-Auswahl über Drucktasten, Hot-Key oder OSD (On Screen Display)
- Erweiterung durch Kaskadierung möglich
- Einfache Installation - keine zusätzliche Software erforderlich
- Hot-Plug and Play
- Autoscan (5 bis 250 Sek., wählbar)
- Voll kompatibel zu den USB 1.1 und 2.0 Spezifikationen
- LED Anzeige
- Firmwareupgrade möglich
- SSL Sicherheitszugriff über zertifizierte Authentifizierung und Datenverschlüsselung
- 256-bit SSL Verschlüsselung für alle Datenübertragungen
- Tastatur- und Mausemulation für fehlerfreies Booten des Computers
- Einbaufähig in einem Netzwerkschrank (1 HE)
- Geeignet für Windows®, Mac, Linux und Sun Micro Systeme
- Hervorragende Videoqualität - bis zu 1600 x 1200 Pixel bei 60Hz
- Lieferumfang: 1x KVM Switch, 1x Anleitung, 1x Netzteil, 1x Einbauwinkel

309482 / **DS-15202**
DIGITUS Cat. 5 Combo-KVM Switch, 8-Port

309499 / **DS-16202**
DIGITUS Cat. 5 Combo-KVM Switch, 16-Port

CAT 5 Combo-KVM Switch über IP, USB - PS/2

Der DIGITUS® Cat.5 Combo-KVM Switch über IP ermöglicht dem User die gleichzeitige Steuerung von bis zu 8 / 16 PCs (8- / 16- Port - USB / PS/2) über Cat. 5 Kabel - lokal, oder entfernt über IP - bis zu 20 Metern Länge! Mit dem optionalen Combo Dongle (DS-19202) kann ein Cat.5 Kabel schnell und einfach mit dem Konsolenanschluss Ihres PCs verbunden werden. Mit der Möglichkeit einer Firmware-Aktualisierung passt er sich neuen Bedingungen spielend an.

- Bietet lokalen und „entfernten" KVM - Zugriff über IP
- Die Nutzung von Cat.5 UTP Kabeln ermöglicht eine Distanz von 20 Metern zwischen den einzelnen Servern und dem KVM Switch
- Optionales Combo-Dongle erhältlich (DS-19202), um die Verbindung des Cat. 5 Kabels mit dem Konsolenanschluss des PCs zu vereinfachen
- Bietet On-Screen-Display (OSD) und Erweiterungsfunktionen durch Kaskadierung (bis zu 3 Stufen)
- PC-Auswahl über Drucktasten, Hot-Key oder OSD (On Screen Display)
- Erweiterung durch Kaskadierung möglich
- Einfache Installation - keine zusätzliche Software erforderlich
- Hot-Plug and Play
- Autoscan (5 bis 250 Sek., wählbar)
- Voll kompatibel zu den USB 1.1 und 2.0 Spezifikationen
- LED Anzeige
- Firmwareupgrade möglich
- SSL Sicherheitszugriff über zertifizierte Authentifizierung und Datenverschlüsselung
- 256-bit SSL Verschlüsselung für alle Datenübertragungen
- Tastatur- und Mausemulation für fehlerfreies Booten des Computers
- Einbaufähig in einem Netzwerkschrank (1 HE)
- Geeignet für Windows®, Mac, Linux und Sun Micro Systeme
- Hervorragende Videoqualität - bis zu 1600 x 1200 Pixel bei 60Hz
- Lieferumfang: 1x KVM Switch, 1x Anleitung, 1x Netzteil, 1x Einbauwinkel

309505 / **DS-15202-1**
DIGITUS Cat. 5 Combo-KVM Switch über IP, 8-Port

309512 / **DS-16202-1**
DIGITUS Cat.5 Combo-KVM Switch over IP, 16-Port

KVM Kabel für DIGITUS® KVM Switches (Combo-Serie)

DIGITUS® Original Zubehör

- DC-11101, DC-12101, DC-11301, DC-12301, DC-13101, DC-14101, DC-11202, DC-11202-1, DC-12202, DC-12202-1, DC-11401, DC-11401-1, DC-12401, DC-12401-1, DC-13201, DC-14201
- Farbe schwarz
- Anschlüsse KVM Seite 1x HD DSUB, 15-pin, Stecker
- Anschlüsse PC Seite 2x MiniDIN, 6-pin, Stecker; 1x USB A, Stecker; 1x HD DSUB, 15-pin, Stecker
- Länge 1.8 m

201151 / **AK 82001**
KVM Kabelsatz, PS/2 und USB - 1,8m

201168 / **AK 82002**
KVM Kabelsatz, PS/2 und USB - 3,0m

201175 / **AK 82003**
KVM Kabelsatz, PS/2 und USB - 5,0m

KVM Kabel für DIGITUS® CAT 5 KVM Switches (Combo-Serie)

DIGITUS® Original Zubehör

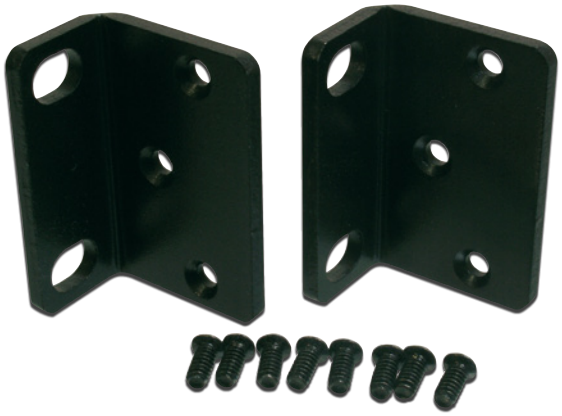
- Farbe schwarz
- Anschlüsse PC Seite 2x MiniDIN, 6-pin, Stecker; 1x USB A, Stecker; 1x HD DSUB, 15-pin, Stecker
- Anschlüsse KVM Seite RJ45 Buchse, CAT 5 Installation

309529 / **DS-19202**
KVM Kabelsatz, PS/2 und USB

Einbaurahmen für Netzwerkschrank

DIGITUS® Original Zubehör

Ersatzrahmen für 8- und 16-Port KVM-Umschalter der Combo-Line
Geeignet für:
- DC-13201
- DC-14201
- DS-13202
- DS-14202



206132 / **DC-15002**
Einbaurahmen, für 8-/16-Port KVMs

Rackmontagesatz für DIGITUS® USB KVM Extender

Integrieren Sie Ihren USB KVM Extender optimal in einen Schrank

Zweiteiliger Rackmontagesatz bestehend aus einer Magnetplatte und einem Rack Mount Bracket. Dieses Kit ermöglicht es, Ihren DIGITUS® USB KVM Extender in einen standardisierten Schrank zu integrieren!

- Geeignet für DS-51200 DIGITUS® USB KVM Extender
- Set: Magnetplatte und Rack Mount Bracket

306245 / **DS-15003**
Rackmontagesatz für DIGITUS USB KVM Extender

Desktop KVM Switch PS/2 OSD, 8-Port

Einfache Überwachung mehrerer Computer, spart Kosten für redundantes Equipment

Kontrolliert einfach, bequem und kostensparend mehre PCs von einer Konsole mit einem Monitor, einer Tastatur und einer Maus. Einfache Handhabung über On-Screen-Display (OSD).

- Steuerung von acht Computern über eine PS/2-Tastatur, eine PS/2-Maus und einen Monitor
- Einfache Installation - keine zusätzliche Software erforderlich
- PC-Auswahl über Drucktasten, Hot-Key oder per Mausklick (Hot-Key-Funktion abschaltbar)
- Übersichtliches On-Screen-Display (OSD)
- Hervorragende Videoqualität - bis zu 1920x1440 Pixel, 200MHz Bandbreite
- Unterstützt DDC, DDC2, DDC2B, DDC2AB
- Hot-Plug and Play
- Tastatur- und Mausemulation für fehlerfreies Booten des Computers
- Autoscan- (5,10,15,20,25,30sek. wählbar) / Autoskip-Funktion
- Lieferung inklusive Netzteil
- Inkl. Einbauwinkel 1HE
- Unterstützt Standard-PS/2-Maus, Microsoft IntelliMouse sowie volle Unterstützung des Microsoft IntelliPoint 5.0-Maustreibers & Logitech Mouse Ware-Treibers
- Geeignet für Windows®, Mac, Linux und Sun Micro Systeme
- Abmessungen (LxBxH, Gewicht): 342x104x45mm; 1460g
- Lieferumfang: 1x KVM Switch; 1x Bedienungsanleitung; 1x Netzteil DC 9V 600mA; Einbauwinkel
- Optionale KVM Kabel: DS-19121 (1,8m), DS-19122 (3,0m), DS-19123 (5,0m), DS-19124 (7,0m), DS-19125 (10,0m)

PAPERBOX

258186 / DS-13112
KVM Switch PS/2 m. Mausklick/ OSD, 8-Port

KVM Switch PS/2 mit Mausklickfunktion

Einfache Überwachung mehrerer Computer, spart Kosten für redundantes Equipment

Kontrolliert einfach, bequem und kostensparend mehre PCs von einer Konsole mit einem Monitor, einer Tastatur und einer Maus.

- Steuerung von bis zu sechs PCs über eine PS/2-Tastatur, eine PS/2-Maus und einen Monitor
- Einfache Installation - keine zusätzliche Software erforderlich
- PC-Auswahl über Drucktasten, Hot-Key oder per Mausklick (Hot-Key-Funktion abschaltbar)
- Hervorragende Videoqualität - bis zu 1920x1440 Pixel, 200MHz Bandbreite
- Unterstützt DDC, DDC2, DDC2B, DDC2AB
- Hot-Plug and Play
- Tastatur- und Mausemulation für fehlerfreies Booten des Computers
- Autoscan- (5,10,15,20,25,30sek. wählbar) / Autoskip-Funktion
- Inkl. Einbauwinkel 1HE
- Unterstützt Standard-PS/2-Maus, Microsoft IntelliMouse sowie volle Unterstützung des Microsoft IntelliPoint 5.0-Maustreibers & Logitech Mouse Ware-Treibers
- Geeignet für Windows®, Mac, Linux und Sun Micro Systeme
- Abmessungen (LxBxH, Gewicht): 269x104x45mm; 1180g
- Lieferumfang: 1x KVM Switch; 1x Bedienungsanleitung; 1x Netzteil DC 9V 300mA; 1X Einbauwinkel mit Befestigungsmaterial
- Optionale KVM Kabel: DS-19121 (1,8m), DS-19122 (3,0m), DS-19123 (5,0m), DS-19124 (7,0m), DS-19125 (10,0m)

PAPERBOX

258162 / DS-13110
KVM Switch PS/2 m. Mausklick, 6-Port

258179 / DS-13111
KVM Switch PS/2 m. Mausklick, 8-Port

Octopus KVM Kabelsatz

DIGITUS® Original Zubehör

Octopus Kabelset für KVM Umschalter mit PS/2-Anschlüssen und VGA-Buchsenkontakte.

- 2 x MiniDIN6 (PS/2), Stecker <-> 2 x MiniDIN6 (PS/2), Stecker
- 1 x HD DSUB, 15-pin, Stecker <-> 1 x HD DSUB, 15-pin, Buchse
- Farbe schwarz
- Stecker farblich codiert: Tastatur (violett), Maus (grün) und Monitor (blau)

POLYBAG

274612 / DS-19121
KVM Kabelsatz, PS/2 - 1,8m

274711 / DS-19122
KVM Kabelsatz, PS/2 - 3,0m

274742 / DS-19123
KVM Kabelsatz, PS/2 - 5,0m

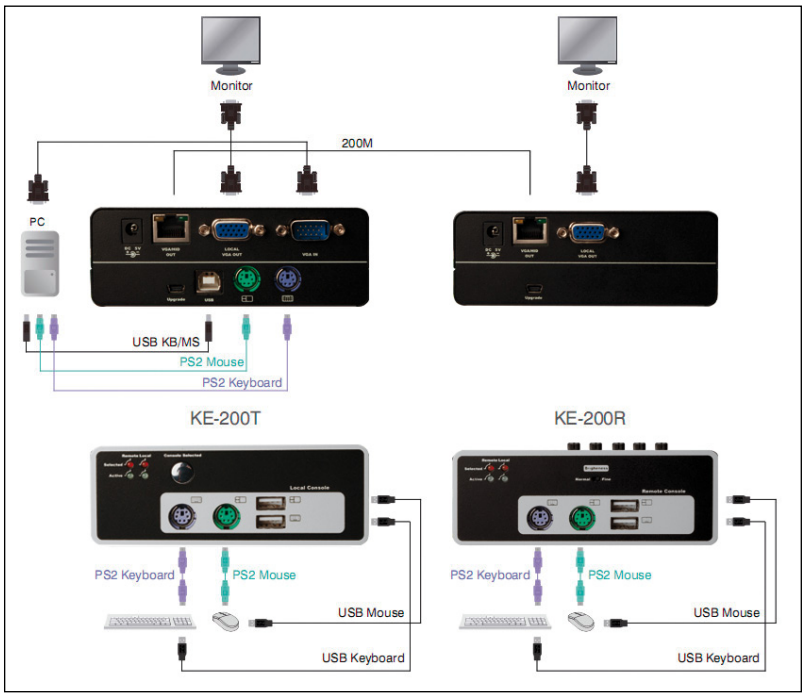
274773 / DS-19124
KVM Kabelsatz, PS/2 - 7,0m

274780 / DS-19125
KVM Kabelsatz, PS/2 - 10,0m

Combo KVM Extender mit USB und PS/2

Dieser Combo KVM-Extender erlaubt die Verlängerung von VGA Video-, USB- und / oder PS/2-Signalen bis zu einer Entfernung von 200 Metern zur Signalquelle. Mit dem integrierten Verstärker für Video- und Tastatur-/Maus-Signale kann eine sehr hohe Video-Wiedergabequalität erreicht werden.

- Verlängert Tastatur-, Video- und Maussignale über Cat5-Kabel
- Duale Konsolenbedienung möglich - Kontrollmöglichkeit über die Local- und Remote-Einheit
- Schaltmöglichkeit an der lokalen Seite zur Auswahl der aktiven Konsole
- Auswahlmöglichkeiten der Konsolensteuerung: local / remote / local und remote
- Unterstützt Anschluss von USB und / oder PS/2 Tastaturen / Mäusen an der lokalen und an der Remote-Konsole
- Unterstützt Verbindungen zum Computer per USB und / oder PS/2-Schnittstelle am lokalen Gerät
- Unterstützt hohe Videoauflösungen bis zu 1920x1080 Pixel bis max.75m; 1280x1024 Pixel bis 200m, jeweils bei 60Hz
- DDC2B-Unterstützung für den Remote-Monitor
- Einstellmöglichkeiten für Bildschärfe, Helligkeit und Farbkorrektur an der Remote-Einheit für perfekte Videoqualität
- Keine Software- oder Treiberinstallationen notwendig
- Unterstützt Zugriff auf BIOS-Ebene
- LEDs auf beiden Einheiten zur Identifizierung der aktiven Konsole und des Verbindungsstatus
- Firmware-Upgrade möglich
- Geeignet für Windows®, Mac, Linux und Sun Micro Systeme
- Abmessungen lokal / remote (L x B x H): 125mm x 78mm x 46mm
- Lieferumfang: 1 x Sendeeinheit; 1 x Empfangseinheit; 1 x Bedienungsanleitung; 1 x VGA-Verlängerungskabel, 1 x USB-Anschlusskabel; 2 x Netzteil DC 5V 2A



Local

Remote

263142 / **DS-51110**
Combo KVM Extender

USB KVM Extender über CAT 5

Platzieren Sie Ihre Konsole entfernt vom KVM Switch - Genießen Sie Flexibilität!

Dieser Extender verlängert, unter Verwendung eines Cat 5 Kabels, das Video-, USB-Tastatur- und Maussignal des PCs bis zu einer Reichweite von 200 Metern

- Hohe Videoauflösungen bis zu 1280 x 1024 Pixel bei bis zu 200m, bei 60 Hz
- Beste Auflösungen dank der integrierten Video-, Tastatur- und Maussignalverstärkung
- Duale Konsolenbedienung - Kontrollmöglichkeit über Local- und Remote-Einheit
- Auswahl der aktiven Konsole über Schaltmöglichkeit an der lokalen Seite
- Drei Konsolensteuerungsmöglichkeiten: local / remote / local & remote
- Unterstützt USB-Verbindungen zum PC am lokalen Gerät
- DDC2B-Unterstützung für den Remote-Monitor
- Keine Software- oder Treiberinstallation notwendig
- Zugriff auf BIOS-Ebene
- Firmware-Upgrade möglich
- Geeignet für DOS, Windows 98SE/ME/200/XP/2003 Server/Vista/7, Linux, Mac OS9/OSX und Sun Micro Systeme

Passendes Zubehör
DS-15003 Rackmontagesatz

Local

Remote

306054 / DS-51200
USB KVM Extender über Cat 5 bis zu 200m Entfernung

KVM Extender über CAT 5

Perfekt um die Konsole entfernt vom KVM Switch zu platzieren

Die Reichweite von VGA, PS/2 Tastatur, PS/2 Maus Signalen kann unter Verwendung dieses KVM Extenders und einem CAT 5 Kabel bis zu 300m erreichen.

- Max. Auflösung 1280x1024 Pixel
- Unterstützt Auto/Manuelle Videoqualität
- Autojustierung der Videosignale
- Unterstützt drei Hot-Keys um anderes Equipment zu kombinieren
- Zwei Kontrollarten: Local+Sharing
- Extra vorhandener Konsolenport an der lokalen Seite
- Automatische Konsolenwahl

223825 / DC-51101
KVM Extender 300m, lokal und remote

232711 / DC-51102
KVM Extender 180m, lokal und remote

CAT 5 Audio Extender

Nutzt ein einfaches Ethernetkabel zur Übertragung von Audio und Mikrofon Signalen

Mit dem DIGITUS® CAT 5 Audio Extender können Audio-Stereo und Mikrophone Signale bis zu einer Entfernung von 300 Metern übertragen werden, nur unter Verwendung des Audio Extenders und eines CAT 5 Kabels.

- Ausdehnung von Audio Signalen bis zu 300m
- Audio-Out unterstützt Multimedia Lautsprecher, Kopfhörer und Ohrhörer
- Der Mikrophoneingang ist geeignet für Kondensator-Mikrophone und dynamische Mikrophone
- Eingebauter Mikrophone-Vorverstärker
- Justierbare Mikrophone-Verstärkung
- Lieferumfang: 1x Audio Extender lokale Einheit, 1x Audio Extender Remote-Einheit, 1x Manual, 1x Poweradapter DC 9V/300mA, 1x Verbindungskabel zur Audioquelle

254768 / **DC-56100**
Cat 5 Audio Extender, 300m

VGA Splitter 400MHz

Verteilt das Video-Signal auf 16 Monitore - Perfekt z.B. für Schulungen, Messeveranstaltungen und Werbung

Durch einen Video Splitter ist es möglich, ein Bild einer Videoquelle auf 2, 4, 8, 16 oder durch Kaskadierung auf noch weiteren Bildschirmen identisch darzustellen. Mit einer Videobandbreite von 400MHz und der daraus resultierenden hohen Video-Auflösung sind diese Video Splitter ideal geeignet für Testeinrichtungen, Datencenter, Informationsbildschirme, Videoübertragungen, Präsentationen und Schulungseinrichtungen.

- Videobandbreite: 400MHz
- Maximale Auflösung 2048x1536 Pixel bei 60Hz
- Eingebauter Leistungsverstärker, bis 65m
- Unterstützt DDC, DDC2, DDC2B
- Kaskadierbar (max. 64)
- Metallgehäuse zur besseren EMI-Schirmung
- Videoeingang und -ausgänge: HD DSUB, 15-pin, Buchsen
- Lieferumfang: 1x Video-Splitter; 1x Anleitung; 1x Netzteil

255666 / **DC-43115**
VGA Splitter 400MHz, 16-Port

255659 / **DC-43110**
VGA Splitter 400MHz, 8-Port

255642 / **DC-42110**
VGA Splitter 400MHz, 4-Port

VGA Splitter 300MHz

Verteilt das Video-Signal auf acht Monitore - Perfekt z.B. für Schulungen, Messeveranstaltungen und Werbung

Durch einen Video Splitter ist es möglich, ein Bild einer Videoquelle auf 2, 4, 8, 16 oder durch Kaskadierung auf noch weiteren Bildschirmen identisch darzustellen. Dadurch ist ein Video Splitter vielseitig einsetzbar in unterschiedlichen Bereichen, wie z.B. Testeinrichtungen, Datencentern, Informationsbildschirmen, Videoübertragungen, Präsentationen und Schulungseinrichtungen.

- Videobandbreite: 300MHz
- Maximale Auflösung 1920x1440 Pixel bei 60Hz
- Eingebauter Leistungsverstärker, bis 65m
- Unterstützt DDC, DDC2, DDC2B
- Kaskadierbar (max. 64)
- Metallgehäuse zur besseren EMI-Schirmung
- Videoeingang: 1x HD DSUB, 15-pin, Stecker
- Videoausgänge: 8x HD DSUB, 15-pin, Buchsen
- Lieferumfang: 1x Video-Splitter; 1x Anleitung; 1x Netzteil

255628 / **DC-43100**
VGA Splitter 300MHz, 8-Port

255611 / **DC-42100**
VGA Splitter 300MHz, 4-Port

VGA Selector 250MHz, 8-Port

Auf Knopfdruck einfache und bequeme Auswahl des anzuzeigenden Videosignals

Ein Video Selector ermöglicht die Auswahl und Wiedergabe eines Videosignals von verschiedenen Videoquellen.

- 8 Eingänge (PC), 1 Ausgang (Monitor, Beamer, etc.)
- Ideal für Schulklassen, Workshops, Schulungsräume, etc.
- Maximale Auflösung 1920x1440 Pixel bei 60Hz
- Videobandbreite: 250MHz
- Unterstützt DDC, DDC2, DDC2B
- OSD und Fernbedienung zur einfachen PC Auswahl
- Videoeingänge: HDSUB15/Buchsen
- Videoausgang: HDSUB15/Buchse
- Abmessungen (L x B x H, Gewicht): 200mm x 75mm x 45mm, 420g
- Lieferumfang: 1 x Video-Selector; 1 x Bedienungsanleitung; 1 x Netzteil DC 9V 300mA

258254 / **DS-46100**
Video Selector, 8 Eingänge, 1 Ausgang

258247 / **DS-45100**
Video Selector, 4 Eingänge, 1 Ausgang

Video/Audio Matrix

Ideal zur Verteilung von Videosignalen für z.B. Schulungen, Messeveranstaltungen und Werbung

Mit Hilfe der Video-/Audiomatrix DC-48101 können Bild- und Audiosignale von bis zu vier verschiedenen PCs auf bis zu vier Monitoren und Lautsprechern (auch Headsets) wiedergegeben werden. Dabei ist (sind) die Signalquelle(n) und die entsprechende(n) Widergabeeinheit(en) frei wählbar.
Die Video-/Audiomatrix ist ideal für Testeinrichtungen, Datencenter, Informationsschalter, Videoübertragungen, Präsentationen, Bestandsanzeigen, Fahrpläne und Terminpläne, Schulungseinrichtungen, etc.

- Intelligente Funktionalität
- Kaskadierbar
- Videobandbreite 350MHz, geeignet für DDC, DDC2, DDC2B
- Unterstützt VGA, SVGA, UXGA, QXGA Auflösungen
- Verwendbar für Multi-Sync Video Typen inkl. RGBHV, RGsB, RGBS
- Unterstützt Synchronisierungen, positive & negative; TTL oder 1Vpp Level
- Vier 7-Segment LED-Zahlen zur schnellen Indizierung des gewählten Kanals
- Die VGA-Ausgänge sind kompatibel zu Standard-VGA Karten
- Videosignalverstärkung für Reichweiten bis zu 65 Meter
- Mit Hilfe der Druckschalter auf der Frontseite können sowohl die Videoquellen 1~4 als auch die einzelnen oder alle (Out/All) Wiedergabegeräte 1~4 ausgewählt werden.

233350 / DC-48101
Matrix Switch 4x4

Video/Audio Matrix

Ideal zur Verteilung von Videosignalen für z.B. Schulungen, Messeveranstaltungen und Werbung

Mit Hilfe einer Video-/Audiomatrix können Bild- und Audiosignale von zwei verschiedenen PCs auf bis zu vier Monitoren und Lautsprechern (auch Headsets) wiedergegeben werden.

- Intelligente Funktionalität
- Kaskadierbar
- Videobandbreite 250MHz, geeignet für DDC, DDC2, DDC2B
- Unterstützt VGA, SVGA, UXGA, QXGA Auflösungen
- Verwendbar für Multi-Sync Videoformate, inkl. RGBHV, RGsB, RGBS
- Unterstützt Synchronisierungen, positive & negative; TTL oder 1Vpp Level
- VGA-Ausgänge kompatibel zu Standard-VGA-Karten
- Videosignalverstärkung für Reichweiten bis zu 65 Meter
- Audio Frequenzbereich 20Hz~20KHz
- Mit Hilfe der Druckschalter auf der Frontseite können sowohl die Videoquellen als auch die einzelnen oder alle (Out/All) Wiedergabegeräte ausgewählt werden.
- Abmessungen (L x B x H, Gewicht): 130mm x 75mm x 42mm, 450g
- Lieferumfang: 1x Matrix Video/Audio Switch, 1x Bedienungsanleitung, 1x Netzteil DC 12V, 600mA

255697 / DC-47100
Video/Audio Matrix 2x2

255703 / DC-47101
Video/Audio Matrix 2x4

VGA Matrix-Splitter, 250MHz

Die bequeme und komplette Lösung zur Auswahl und Verteilung von Video Signalen

Mit diesem Video Matrix-Splitter kann ein Videosignal aus zwei Videoquellen ausgewählt werden und auf mehreren Bildschirmen wiedergegeben werden.

- 2 wählbare Eingänge (PC), 4 Ausgänge (Monitor)
- Eingebauter Leistungsverstärker, bis 65m
- Maximale Auflösung 1920x1440 Pixel bei 60Hz
- Videobandbreite 250MHz
- Unterstützt DDC, DDC2, DDC2B
- Kaskadierbar
- Videoeingänge: HDSUB15/Buchsen
- Videoausgänge: HDSUB15/Buchsen
- Abmessungen (LxBxH; Gewicht): 130x75x42mm; 455g

279334 / DS-48110-1
VGA Video Matrix, 2 Eingänge, 4 Ausgänge

279327 / DS-47110-1
VGA Video Matrix, 2 Eingänge, 2 Ausgänge

VGA Booster, 65m

Verstärkt ein VGA Videosignal, so dass eine Übertragung über eine Kabellänge von bis zu 65m ermöglicht wird.

- VGA-Signalverstärker, bis 65m
- Maximale Auflösung 1920x1440 Pixel bei 60Hz
- Videobandbreite 300MHz
- Unterstützt DDC, DDCB, DDC2B
- Kaskadierbar
- Videoeingang: HDSUB15/Stecker
- Videoausgang: HDSUB15/Buchse
- Lieferung inklusive Netzteil
- Abmessungen (LxBxH; Gewicht): 97x56x26mm; 80g

285366 / **DS-53900-1**
VGA Booster, 65m

VGA Extender über CAT 5

Nutzt einfache Ethernet Verkabelung zur Übertragung eines VGA Video Signals

Mit einem VGA Extender kann man ein Videosignal auf einem in größerer Entfernung platzierten Bildschirm empfangen.

- VGA-Verlängerung über CAT 5 Kabel
- Distanz von bis zu 80 Metern zwischen PC und Bildschirm
- Videoauflösung bis zu 1280x1024 Pixel bei 60Hz
- Anschluss von einem Remote-Monitor
- Justierbarer Längenausgleich
- Justierbare VGA-Signalverstärkung
- Lieferumfang: 1x VGA Extender Sendeeinheit, 1x VGA Extender Empfangseinheit, 1x Bedienungsanleitung, 1x Netzteil DC 12V/600mA, 1x VGA Kabel 1,2m Kabel (HD DSUB, 15-pin, Stecker zu Stecker)

Anwendungsbeispiel S.220/221

255710 / **DC-53100**
VGA Extender, 80m, Einzelport

223894 / **DC-53101**
VGA Extender, 180m, Einzelport

223900 / **DC-53401**
VGA Extender, lokaler und remote Port

VGA Extender / Splitter über CAT 5

Nutzt einfache Ethernetkabel zur Übertragung und Verteilung eines VGA Video Signals

Mit einem VGA Extender kann man ein Videosignal auf einem bis zu 300m entfernten Bildschirm empfangen.

- VGA-Verlängerung über CAT 5 Kabel
- Distanz von bis zu 300m zwischen PC und Bildschirm
- Videoauflösung bis zu 1280x1024 Pixel bei 60Hz
- Möglichkeit zum Anschluss eines lokalen Monitors
- Anschluss von zwei Remote-Monitoren über Remoteeinheiten (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Justierbarer Längenausgleich
- Justierbare VGA-Signalverstärkung

Anwendungsbeispiel S.220/221

223917 / **DC-53501**
VGA Extender, 2-Port

223924 / **DC-53601**
VGA Extender, 4-Port

223931 / **DC-53701**
VGA Extender, 8-Port

VGA Extender - Remote Unit

DIGITUS® Original Zubehör

- Remoteeinheit für Video-Extender für Reichweiten bis zu 180 (DC-59301) oder sogar bis zu 300m (DC-59302)
- Abmessungen (LxBxH, Gewicht): 92x34x22mm, 140g
- Lieferumfang: 1x Remote Einheit, 1x Bedienungsanleitung, 1x Netzteil DC 12V/600mA

Anwendungsbeispiel S.220/221

223948 / **DC-59301**
Remoteeinheit für Video-Extender, 180m

255796 / **DC-59302**
Remoteeinheit für Video-Extender, 300m

CAT 5 VGA Video Distribution Amplifier

Nutzt einfache Ethernetkabel zur Übertragung und Verteilung eines VGA Video Signals

Diese Produkte ermöglichen das Aufteilen eines Signals, welches aus der Quelle eines CAT 5 VGA Extenders/Splitters übermittelt wird, zu einem lokal angeschlossenen Monitors und einem, vier oder acht weiteren CAT 5 Splitting-Ports.

- Splittet ein CAT 5 VGA Videosignal
- Eingang: 1x RJ45 Buchsenanschluss
- Ausgänge: 1x VGA HD DSUB15 Buchsenanschluss, 1x, 4x oder 8x RJ45 Buchsenanschlüsse
- Max. Auflösung 1280x1024 Pixel bei 60Hz
- Max. Kabellänge: 300m
- Justierbarer Längenausgleich
- Justierbare VGA-Signalverstärkung
- Aluminium-Gehäuse
- Abmessungen (LxBxH, Gewicht): DC-53402: 130x110,5x25mm, 285g, DC-53602/DC-53702: 200x111x25mm, 322g/340g
- Lieferumfang: 1x VGA Video Distribution Amplifier, 1x Bedienungsanleitung, 1x Netzteil DC 12V/600mA

Anwendungsbeispiel S.220/221

255741 / **DC-53602**
Cat 5 VGA Video Distribution Amplifier, 1+4 Port

255758 / **DC-53702**
Cat 5 VGA Video Distribution Amplifier, 1+8 Port

VGA-RS232 Extender über CAT 5

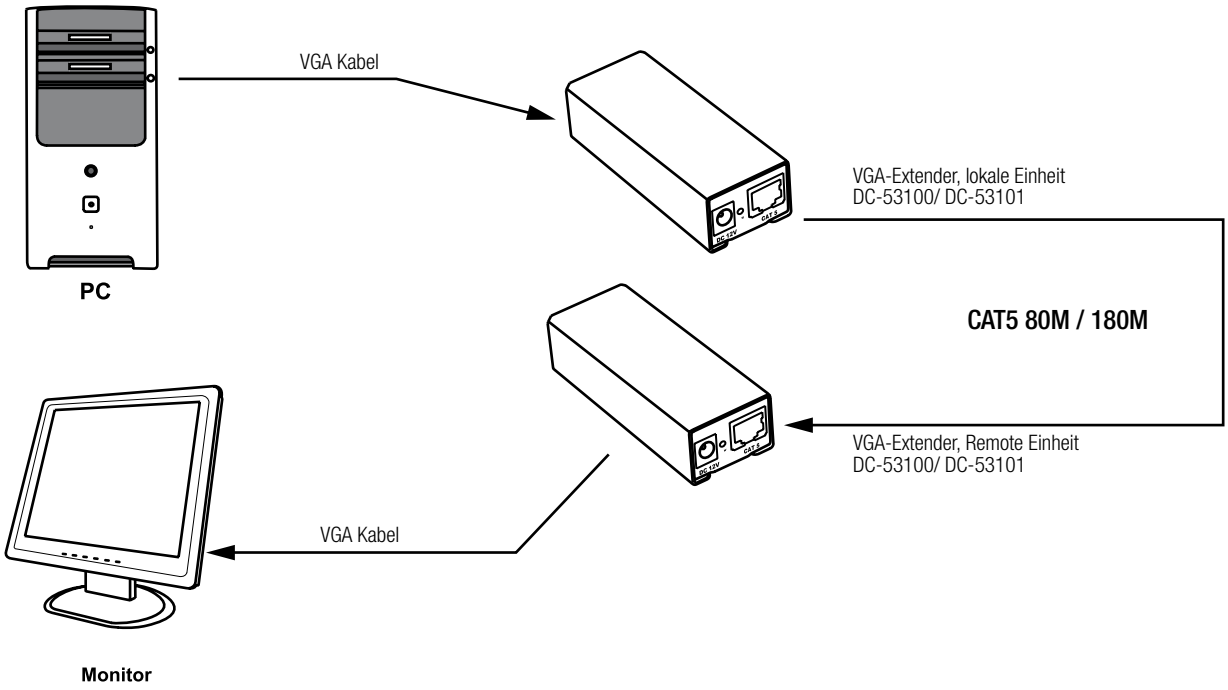
Ermöglicht die Verlängerung von VGA und RS232 Signalen ohne Qualitätsverlust

Mit einem VGA-RS232 Extender können ein Video- und ein RS232-Steuersignal auf einem bis zu 300m entfernten Bildschirm empfangen werden.

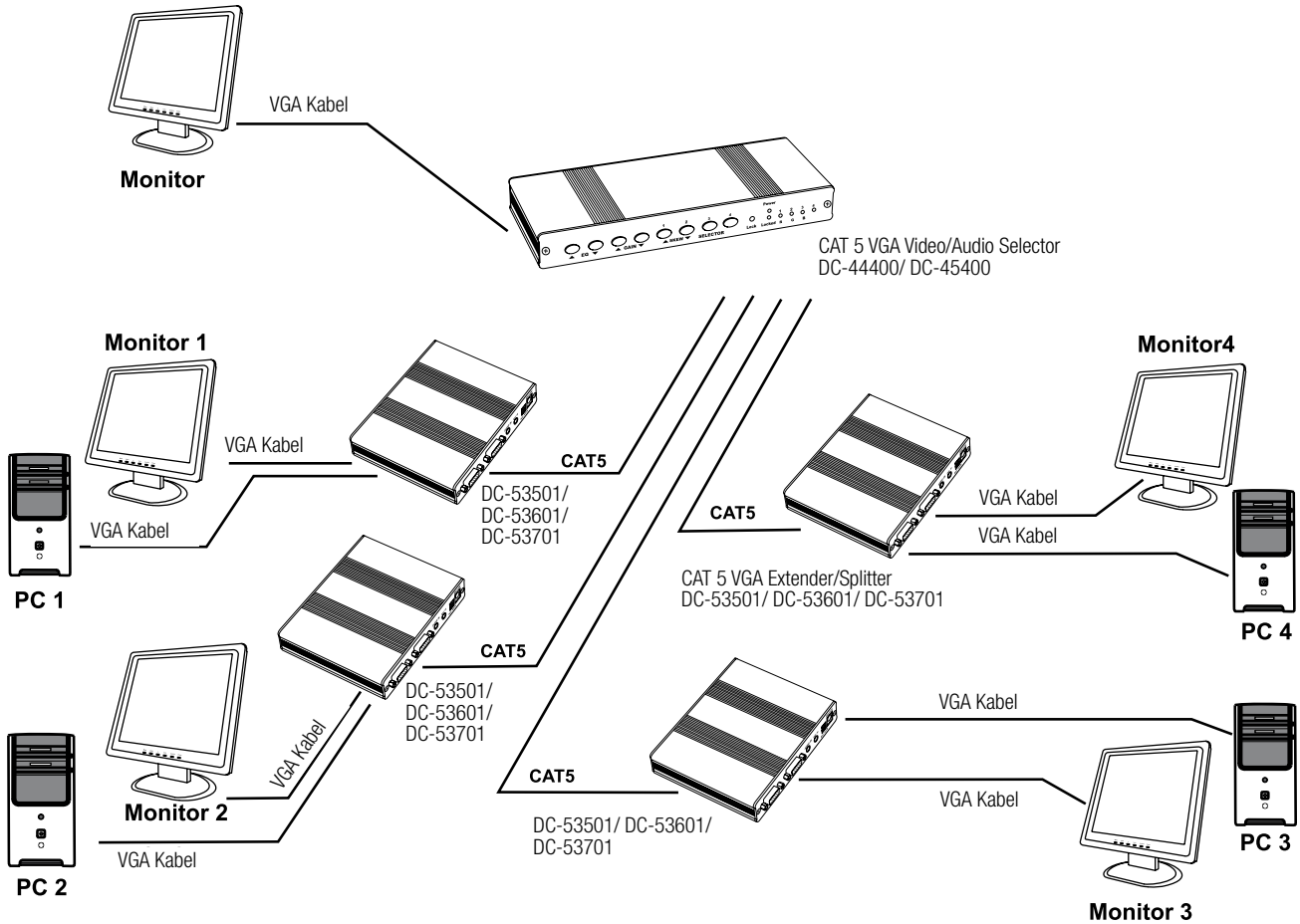
- VGA- und RS232-Verlängerung über Cat5-Kabel
- Distanz von bis zu 300m zwischen PC und Bildschirm
- Videoauflösung bis zu 1280x1024 Pixel bei 60Hz
- Anschluss von einem Remote-Monitor
- Justierbarer Längenausgleich
- Justierbare VGA-Signalverstärkung
- Unterstützt RS232: Tx, Rx, DTR, DSR, CTS, RTS (außer CD, RI)
- RS232 Full-Duplex Datenkommunikation mit Baudraten bis zu 19200bps
- Reine Hardware-Lösung - Echtzeit-Datentransfer, keine Softwarekonflikte
- Überträgt Daten, Dateien oder Steuerungsdaten zwischen PC und Equipment
- Abmessungen (L x B x H, Gewicht): 93,5mm x 74mm x 26mm, 235g + 240g (lokal + remote)
- Lieferumfang: 1 x VGA-RS232 Extender Sendeeinheit, 1 x VGA-RS232 Extender Empfangseinheit, 1 x Bedienungsanleitung, 1 x Netzteil DC 9V 600mA

258124 / **DS-52110**
VGA-RS232 Extender, 300m, Einzelport

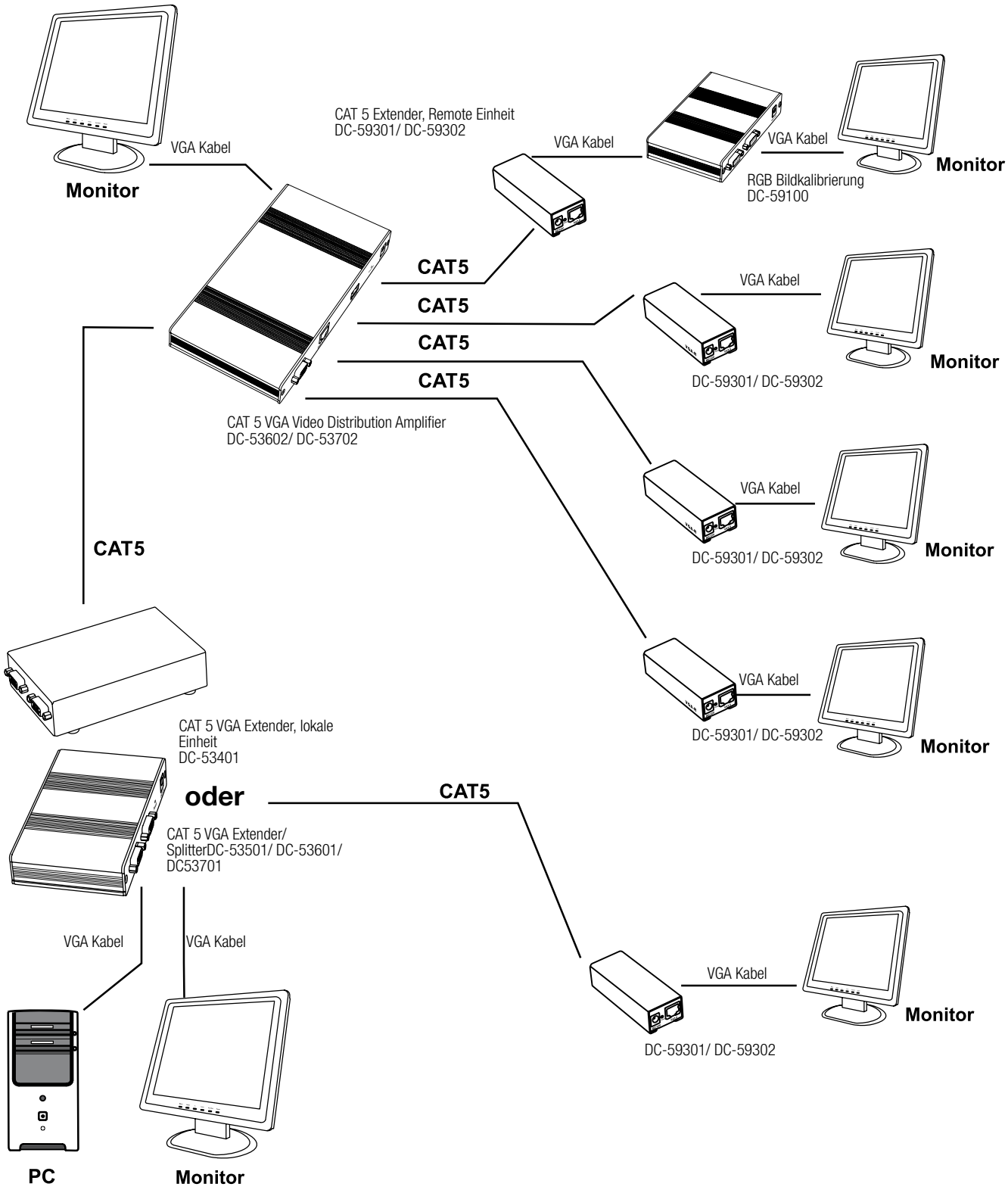
Anwendungsbeispiel 1 - CAT 5 VGA Extender:



Anwendungsbeispiel 2 - CAT 5 VGA Extender/Splitter und Cat5 VGA Video Selector:



Anwendungsbeispiel 3 - CAT 5 VGA Extender und Extender/Splitter mit CAT 5 VGA Video Distributation Amplifier und Bildkalibrierung:



CAT 5 VGA Video/Audio Selector

DIGITUS® Original Zubehör

Durch einen Cat 5 VGA Video-Selector ist es möglich, mehrere lokale Einheiten von VGA-Extendern oder AV-Extendern mit Cat 5-Kabeln zu verbinden und eines der verschiedenen Video / Audio Signale für die Wiedergabe an einem VGA Monitor / Audio Verstärker zu wählen.

- Cat5 VGA Video/Audio Selector
- Unterstützt Video-Auflösungen von bis zu 1280x1024 Pixel bei 60Hz
- Justierbarer Längenausgleich
- Justierbare VGA-Signalverstärkung
- Unterstützung digitaler Audio-Übertragung in Stereo
- Verzögerung insgesamt: 62ns
- Verzögerungsschritte: 2ns
- Memory-Funktion
- Tastensperre-Funktion
- Max. Kabellänge: 300m
- Abmessungen (L x B x H, Gewicht): 200mm x 86mm x 29mm, 320g
- Lieferumfang: 1x Cat 5 VGA Video-Selector, 1x Bedienungsanleitung, 1x Netzteil DC 12V/600mA

Anwendungsbeispiel S.220/221

255673 / DC-44400
Cat 5 VGA Video/Audio Selector, 2-Port

RGB Bildkalibrierung

Regeneriert das VGA Video Signal für eine scharfe und optimale Bildschirm Anzeige

Für RGB Videosignale, die über ein CAT 5 Kabel, welches länger als 150 Meter lang ist, übertragen werden, spielt der Bild- und Farbversatz eine bedeutsame Rolle und eine Korrektur wird notwendig. Unterhalb einer Übertragungsdistanz von 150 Metern ist dieser Versatz noch unerheblich. Mit Hilfe dieses Gerätes ist eine perfekte Entzerrung des Bildsignals für ein brilliantes und scharfes Bild möglich.

- Perfekte RGB Videobildkalibrierung
- Max. Auflösung: 1280x1024 Pixel bei 60Hz
- Verzögerung insgesamt: 62ns
- Verzögerungsschritte: 2ns
- Memory-Funktion
- Tastensperre-Funktion
- Aluminium-Gehäuse
- Abmessungen (LxBxH, Gewicht): 130x85x29.5mm, 225g
- Lieferumfang: 1x Kalibrierbox, 1x Bedienungsanleitung, 1x Netzteil DC 12V/600mA, 1x VGA Kabel1,2m (HD DSUB15 Stecker zu Stecker)

Anwendungsbeispiel S.220/221

255765 / DC-59100
RGB Bildkalibrierung

Video / Audio Splitter

Unterstützt eine max. Auflösung von bis zu 1920x1200 Pixel

Mit einem DVI-Video/Audio Splitter kann ein Signal einer DVI Videoquelle auf mehreren Monitoren und mehreren Lautsprechern gleichzeitig wiedergegeben werden.

- DVI Video/Audio Splitter, 8-Port
- Unterstützt eine max. Auflösung von 1920x1200 Pixel und Full-HD 1080p
- Automatischer Power-Save, wenn das Video Signal verloren geht
- Gestochen scharfes Bild
- LED Anzeige für Signalaktivität
- Unterstützt EDID, HDCP und ist Blu-Ray fähig
- Kaskadierbar
- inkl. Einbauwinkel zur Schrankmontage
- Video Ein- und Ausgangsanschlüsse: DVI Buchse
- Abmessungen (LxBxH ; Gewicht): 44x438x180mm; 2200g

286370 / DS-43211
DVI Video/Audio Splitter, 8-Port

286363 / DS-42211
DVI Video/Audio Splitter, 4-Port

286356 / DS-41211
DVI Video/Audio Splitter, 2 Port

DVI / Audio Switch

Einfache und bequeme Auswahl des anzuzeigenden Videosignals

Der DVI Video / Audio Switch ermöglicht die Auswahl und Wiedergabe eines DVI-Video- / Audiosignals aus verschiedenen Videoquellen.

- Verschiedene Eingänge (z.B. PC), 1 Ausgang (Monitor, Beamer etc.)
- Voll kompatibel zu DVI-Digital
- Unterstützt Auflösungen bis zu 1920x1200 Pixel oder 1080p
- Audio Unterstützung
- Quellenauswahl über Fronttasten oder über IR Fernbedienung
- Ideal für Schulklassen, Workshops, Schulungsräume, etc.
- Unterstützt DDC, DDC2, DDC2B
- HDCP Unterstützung

286394 / DS-45211
DVI / Audio Switch, 4 Eingänge, 1 Ausgang

286387 / DS-44211
DVI / Audio Switch, 2 Eingänge, 1 Ausgang

DVI Selector

Auf Knopfdruck einfache und bequeme Auswahl des anzuzeigenden Videosignals

Ein DVI-Video Selector ermöglicht die Auswahl und Wiedergabe eines DVI-Videosignals von verschiedenen Videoquellen.

- 4 Eingänge (PC), 1 Ausgang (Monitor, Beamer, etc.)
- Ideal für Schulklassen, Workshops, Schulungsräume, etc.
- Kombiniert analoge und digitale Videosignal-Ausgabe
- Maximale Auflösung 1280x1024 Pixel
- Unterstützt DDC2B bei analoger Videoausgabe
- Eingänge: DVI-I, Buchsen
- Ausgang: DVI-I, Buchse
- Abmessungen (L x B x H, Gewicht): 269mm x 104mm x 42mm, 975g
- Lieferumfang: 1 x Video Selector, 1 x Bedienungsanleitung; 1 x Netzteil DC 9V 300mA; 1 x 19“ Einbaurahmen mit Befestigungsmaterial

258353 / DS-45200
DVI Selector, 4 Eingänge, 1 Ausgang

258315 / DS-44200
DVI Selector, 2 Eingänge, 1 Ausgang

DVI Repeater, 50m

Vertstärkt ein DVI Signal für Distanzen bis zu 50m

Dieser kompakte DVI Repeater verlängert die mögliche Übertragungsdistanz eines beliebigen DVI-D Signals auf bis zu 50m Länge, um einen Projektor oder Monitor anzuschließen. Er regelt und kompensiert automatisch mögliche Signalverluste.

- DVI Signalverstärker, verlängert digitale Videosignale auf bis zu 50 Meter
- Unterstützt High-Definition Auflösungen bis zu 1080p oder 1920 x 1200 Pixel
- Videobandbreite: 1.65Gbps/165MHz
- INPUT/OUTPUT Anschlüsse: DVI-D Buchse
- Einfach zu handhaben, Plug and Play

285687 / DS-54901
DVI Repeater, 50m

DVI Extender über CAT 5

Erweitert ein DVI-Signal auf bis zu 70 Meter

Der DVI Cat5 Extender erweitert die Übertragungsdistanz Ihres PC-DVI- Anschlusses auf bis zu 70m über ein einfaches Cat5 Kabel. Die mögliche Auflösung ist dabei abhängig von der gewählten Entfernung.

- DVI-D Verlängerung über Cat5 Kabel
- Unterstützt eine max. Auflösung von 1920x1200 Pixeln bei einer Distanz von 50m
- Unterstützt eine max. Verlängerung von bis zu 70m bei einer Auflösung von 800x600 Pixeln
- Keine externe Stromversorgung erforderlich

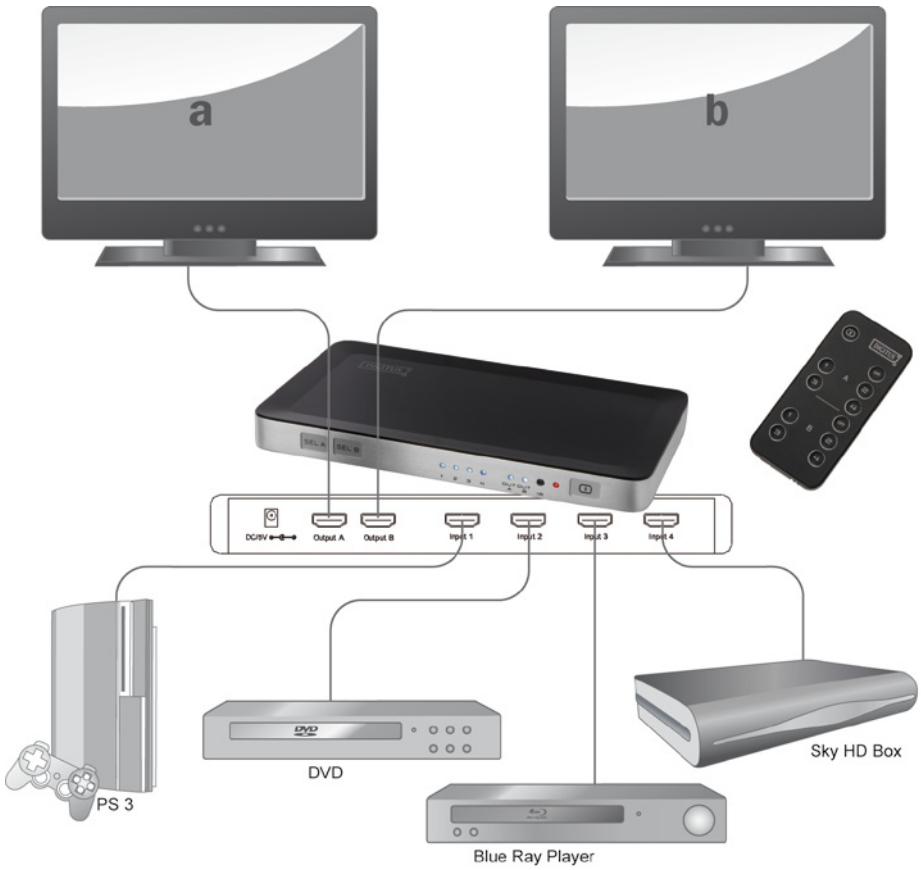
285694 / DS-54101
DVI Extender über CAT5; Einzelport

HDMI Matrix Switch, 4 x 2-Port

Die bequeme und komplette HDMI Verteiler Lösung für das Home Entertainment

Dieser HDMI Matrix Switch kombiniert die Vorteile eines einfachen HDMI Switches und eines HDMI Splitters. Er leitet ein oder zwei HDMI Videosignale aus vier wählbaren Eingangssignalen auf je ein oder zwei selektierbare HDMI Displays. Dies bietet höchste Flexibilität für alle angeschlossenen Systeme. Alle Eingänge sind geeignet für High Definition Videoquellen wie HD-DVD, Receiver, Set-Top Boxen, Spielekonsolen, etc.

- Einfaches Umschalten zwischen vier beliebigen HDMI Quellen
- Beliebige Verteilung von ein oder zwei aus vier möglichen HDMI Eingangssignalen auf zwei HDMI Displays
- Mehrere Schaltmethoden: intelligente automatische Auswahl, IR Fernbedienung, Berührungssensor
- Höchste unterstützte Videoauflösung 1080p
- Kompatibel zu High Speed HDMI (1.3b)
- Bandbreite 225MHz/2,25GBps pro Kanal (6,75Gbps alle Kanäle)
- Farbtiefe 12 Bit pro Kanal (36 Bit alle Kanäle)
- HDCP Unterstützung
- Unterstützt unkomprimierte Audioformate, z.B. LPCM
- Unterstützt komprimierte Audioformate, z.B. DTS Digital, Dolby Digital , (inkl. DTS-HD und Dolby True HD)
- Abmessungen (TxBxH; Gewicht): 128x220x25mm; 350g



HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

PAPERBOX

271574 / **DS-48300**
HDMI Matrix Switch, 4 x 2-Port

HDMI Video Switch mit integrierter PC Verbindung

Die verlässliche HDMI Switch - Lösung für Ihr Entertainment und Heimkino - System mit vollständiger PC Integration!

Die Lösung, um Ihr Notebook oder Ihren PC optimal und nahtlos in Ihr Heimkino-System zu integrieren! Dieser USB 2.0 4+1 Port HDMI Switch bietet vier HDMI Eingänge, eine USB Schnittstelle sowie einen HDMI Ausgang und somit die Möglichkeit, die gewünschte HDMI oder USB 2.0 Quelle bequem per Fernbedienung oder Handtaste auszuwählen.

- Ideal geeignet für jedes umfangreich ausgestattetes Heimkino und Entertainment System, z.B. mit Blue-Ray Player, Mediaplayer, Spielekonsole, Receiver, etc.
- Vier HDMI Eingänge, ein USB 2.0 Eingang und ein HDMI Ausgang
- Bietet Anschlussmöglichkeiten für max. vier Geräte mit HDMI Ausgang, sowie einen PC über die USB 2.0 Schnittstelle an den HDMI tauglichen Fernseher, Bildschirm oder Beamer
- Ermöglicht über den USB 2.0 Anschluss zusätzlich die einfache und nahtlose Integration eines PCs oder Notebooks in das Heimkino
- Full HD Video- und Audioübertragung vom PC auf HDTV
- HDMI Höchstauflösung von 1920x1080 Pixeln (Full HD)
- Bandbreite 225 MHz / 2,25 Gbps pro Kanal (6,75 Gbps alle Kanäle)
- Farbtiefe 12 Bit pro Kanal (36 Bit alle Kanäle)
- Unterstützt 3D-Funktion in allen Formaten, 1080p@23,98/24Hz, 720p@59,94/60Hz/50Hz
- Geeignet für Windows 7, Vista, XP und Mac OS X

306085 / **DS-45310**
HDMI Video Switch mit integrierter PC Verbindung

8-Port HDMI Video Splitter

Optimal zum Anschluss mehrerer Fernseher und Monitore an eine HDMI Quelle

Mit dem DIGITUS® HDMI Splitter können mehrere HDMI-Wiedergabegeräte von einer HDMI-Quelle gleichzeitig gespeist werden.

- Verteilt ein HDMI Eingangssignal auf acht Ausgänge
- Einfache Installation und Nutzung
- Unterstützt HDMI High Speed
- Videoauflösung 1920x1080 Pixel, geeignet für 480i,576i,1080i, 480p,576p,720p,1080p
- Unterstützt alle 3D-Formate, einschließlich 1080p@23.98/24Hz, 720p@59.94/60Hz/50Hz
- Banbbreite 225MHz 2,25Gbps pro Kanal (6,75Gbps über alle Kanäle)
- Farbtiefe 12bit pro Kanal (36bit über alle Kanäle)
- HDCP Unterstützung
- Unterstützt unkomprimierte Audiosignale wie LPCM, DTS Digital, Dolby Digital (inklusive DTS-HD und Dolby True HD)

268987 / **DS-43300**
8-Port HDMI Video Splitter

Professional HDMI Repeater

Verlängert das HDMI Signal bis zu 35m - Ideal für HDMI Signalverteilung und Digital Signage Anwendungen

Verlängert die maximale Länge für HDMI Kabel auf bis zu 35m indem das HDMI Signal erneuert wird, bevor es an einem HDMI Monitor oder Projektor ausgegeben wird. Des weiteren kann gemäß der HDMI-Kabellänge mit Hilfe eines speziell entworfenen EQ die Bildübertragung angepasst werden.

- HDMI High Speed Repeater für bis zu 35m
- Videoauflösung bis zu 1080p
- Unterstützt die 3D-Funktion in allen Formaten, 1080p@23.98/24Hz, 720p@59.94/60Hz/50Hz
- Banbbreite 225MHz 2,25Gbps pro Kanal (6,75Gbps über alle Kanäle)
- Farbtiefe 12bit pro Kanal (36bit über alle Kanäle)
- HDCP Durchleitung
- Unterstützt unkomprimierte Audiosignale wie LPCM, DTS Digital, Dolby Digital (inklusive DTS-HD und Dolby True HD)
- 8 Ausgleichslevel, wählbar über schalten des EQ von 0 bis 7, zur Unterstützung der verschiedenen HDMI Kabellängen von 1 bis 35m

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

PAPERBOX

269014 / **DS-55901**
Professional HDMI Repeater

HDMI Video Extender

Bietet einfache und schnelle Verteilung für HDMI Video Signale - Platzieren Sie Ihre Bildschirme wo immer Sie möchten

Verlängert die maximale Länge für HDMI Kabel auf bis zu 50m wobei nur ein einfaches Netzwerkkabel zwischen einer Sende- und einer Empfangseinheit genutzt wird.

- Cat 5 HDMI Extender bestehend aus einer Sende- und einer Empfangseinheit
- Videoauflösung bis zu 1080p
- Für Verlängerungen von bis zu 50 Metern
- Entspricht dem IEEE-568B Standard
- Bandbreite 165MHz 1,65Gbps pro Kanal (4,95Gbps über alle Kanäle)
- Farbtiefe 8bit pro Kanal (24bit über alle Kanäle)
- HDCP Durchleitung
- Automatische Justierung der Rückkopplung, der Entzerrung und Verstärkung
- Unterstützt unkomprimierte Audiosignale wie LPCM

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

PAPERBOX

277774 / **DS-55100**
HDMI Video Extender, Cat5/6

DVI/HDMI Video Extender über Fibre Optic

Der DIGITUS® DVI/HDMI Video Extender über Fibre Optic ermöglicht die Verlängerung des Video- und Audio-Signals bis zu einer Entfernung von 800m (DS-55800) / 1000m (DS-55810) mit einem einzigen Glasfaserkabel. Die effiziente Fibre Optic - Technologie garantiert High-Speed Übertragung, optimale Videoauflösungen, Sicherheit und Störfestigkeit.

- Unterstützt max. Videoauflösung Full HD (1920 x 1080), WUXGA (1920 x 1200) und UXGA (1600 x 1200)
- HDTV Standard
- HDMI 1.3b und HDCP kompatibel
- Unterstützt Blue-Ray
- Bietet IR (Infrarot) - Verlängerungsfunktion
- Keine Software- oder Treiberinstallation notwendig
- Frei von elektromagnetischen Störungen (EMI)

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

PAPERBOX

307013 / **DS-55800**
DVI/HDMI Video Extender über Fibre Optik, Multi-Mode, 800m

309826 / **DS-55810**
DVI/HDMI Video Extender über Fibre Optik, Single-Mode, 1000m

HDMI Video Extender mit POE

Der DIGITUS® HDMI Video Extender überträgt digitale Video-und Audio-Signale bis zu 330 Fuß (100 Meter) bei Verwendung eines CAT5e / 6 Kabel. Jeder Video Extender besteht aus einer lokalen Einheit, die die HDMI Quelle mit dem IR Transmitter verbindet, sowie einer Steuerungseinheit die das HDMI Display mit dem IR Empfänger verbindet. Darüber hinaus bietet der Extender POE, sodass lediglich ein Netzteil am Ende des Transmitters anbringen müssen um beide Einheiten ausreichend versorgen zu können.

- Verlängert die maximale Länge für HDMI Kabel auf bis zu 100m wobei nur ein einfaches Netzwerkkabel zwischen einer Sende- und einer Empfangseinheit genutzt wird.
- Cat 5 HDMI Extender bestehend aus einer Sende- und einer Empfangseinheit
- Videoauflösung bis zu 1080p
- Für Verlängerungen von bis zu 100 Metern
- Optionale Unterstützung für eine Infrarot-Fernbedienung (IR)-Steuerung
- Farbtiefe 12bit pro Kanal (36bit über alle Kanäle)
- Bandbreite 340MHz 3,4Gbps pro Kanal (10,2Gbps über alle Kanäle)
- HDCP Durchleitung
- 3D Durchleitung
- CEC Durchleitung
- Unterstützt unkomprimierte Audiosignale wie LPCM
- Unterstützt POE (Power over Ethernet)
- Unterstützt komprimierte Audiosignale wie DTS Digital, Dolby Digital (einschließlich DTS-HD und Dolby True HD)
- Versorgt von einem einzigen Netzteil
- Entspricht dem IEEE-568B Standard

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

PAPERBOX

309444 / **DS-55400**
HDMI Video Extender, Cat5/6

Multimedia VGA/Audio zu HDMI Converter

Gibt ein VGA Videosignal über einen HDMI Bildschirm, wie ein HDTV-Gerät, wieder.

Konvertiert VGA Eingangssignale zu HDMI und erlaubt PC Usern ihren Bildschirm auf einem HDMI-Fernseher zu genießen. Die Konvertierung erfolgt gemeinsam mit dem Stereoaudiosignal. Dies bietet Lösungen für digitale Entertainment-Center, HDTV, STB, DVD, Projektoren und vieles mehr.

- Konvertiert die VGA und Audiosignale eines PCs in ein standardkonformes HDMI-Signal
- Geeignet für Videoauflösungen von bis zu 1280x1024 Pixel
- Bandbreite 165MHz/1,65GBps pro Kanal (6,75Gbps alle Kanäle)
- Farbtiefe 8 Bit pro Kanal (24 Bit alle Kanäle)
- HDCP Unterstützung
- Abmessungen (LxBxH; Gewicht): 88 x 68 x 25,5mm; 68g

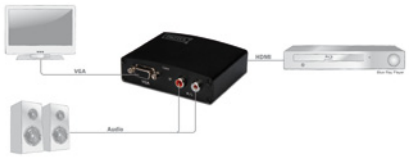
268994 / DS-40130
Multimedia VGA/Audio zu HDMI Converter

Multimedia HDMI zu VGA/Audio Converter

Zeigt ein HDMI Videosignal auf einen VGA Bildschirm und bietet separate Audiowiedergabe

Konvertiert HDMI Eingangssignale zu jeweils einem VGA und einem Audiosignal und erlaubt Nutzern moderne Wiedergabegeräte auch mit älteren analogen VGA-Bildschirmen zu nutzen.
Die Konvertierung erfolgt gemeinsam mit dem Stereoaudiosignal.
Dies bietet Lösungen für digitale Entertainment-Center, HDTV, STB, DVD, Projektoren und vieles mehr.

- Konvertiert ein HDMI-Signal zu einem VGA und einem Audiosignal (2-Kanal LPCM)
- Videoauflösungen bis zu UXGA (1600x1200 Pixel) und 1080p
- Bandbreite 165MHz/1,65GBps pro Kanal (6,75Gbps alle Kanäle)
- HDCP 1.2 kompatibel
- Abmessungen (LxBxH; Gewicht): 88 x 68 x 25,5mm; 68g



283881 / DS-40310
Multimedia HDMI zu VGA/Audio Converter

Multimedia DVI/Audio zu HDMI Converter

Kombiniert ein digitales Video- und ein analoges Audiosignal zu einem einzigen HDMI Signal

Konvertiert ein DVI- und ein analoges Audioeingangssignale zu HDMI und erlaubt Usern eine nahtlose Integration ihrer Videowiedergabe in ein modernes Home-Theater durch ideale Bildwiedergabe auf einem HDMI HDTV. Die Konvertierung erfolgt gemeinsam mit dem Stereoaudiosignal. Dies bietet Lösungen für digitale Entertainment-Center, HDTV, STB, DVD, Projektoren und vieles mehr.

- Konvertiert die DVI und Audiosignale in ein komplettes HDMI-Signal
- Videoauflösung bis zu 1080p
- Banbbreite 225MHz 2,25Gbps pro Kanal (6,75Gbps über alle Kanäle)
- Farbtiefe 12bit pro Kanal (36bit über alle Kanäle)
- HDCP 1.2 kompatibel
- Abmessungen (LxBxH; Gewicht): 88x68x25.5mm; 68g
- HDMI Standard Highspeed HDMI
- HDTV Auflösung max. 1920 x 1080 Pixel, 60Hz

287346 / DS-40230
Multimedia DVI/Audio zu HDMI Converter

Aktiv Netzwerk- & Sicherheitstechnik 229 – 312

Print Server 230
Multifunktions Netzwerk Server 231
Wireless LAN Produkte 233
Fast Ethernet Adapter 240
Fast Ethernet Switche 241
Gigabit Ethernet Adapter 248
Gigabit Ehternet Switche 250
Industrie Switche 259
Industrie Medienkonverter 262
Mini GBIC (SFP) Fast Ethernet Module 264
PoE - Power of Ethernet Midspans 268
PoE - Power of Ethernet Extender 269
PoE - Power of Ethernet Switche 270
Indoor Surveillance Camera 274
Outdoor Surveillance Camera 280
Speed Dome Surveillance Camera 283
HD Network Surveillance Camera 285
Video Server 291
Netzwerk-Videorekorder 293
Fast Ethernet Medienkonverter 299
Gigabit Medienkonverter 305
VDSL Medienkonverter 311
Seriell Medienkonverter 312

Fast Ethernet Print Server, Parallel

Macht aus einem Arbeitsplatzdrucker ganz einfach einen Netzwerkdrucker zur gemeinsamen Benutzung

- Kompatibel mit IEEE 802.3, IEEE 802.3u Ethernet Standards
- Bietet einen Parallel-Port zum Anschluss des Druckers
- Unterstützt TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI und AppleTalk Netzwerkprotokolle
- Unterstützt LPR, IPP, SMB/TCP, Raw Printing und Unix Logical Druckprotokolle
- Unterstützt Peer-to-Peer-Drucken (TCP/IP/IPX/NetBEUI/AppleTalk)
- Unterstützt serverbasiertes Drucken (Novell NetWare und Windows)
- Kompatibel mit allen üblichen Betriebssystemen: Windows 98 / ME / NT / 2000 / XP / Vista / NetWare 3.x und neuer / Unix / Linux
- Unterstützt DHCP Server und Client Protokolle
- Unterstützt webbasiertes Management, das Windows-Konfigurations-Utility und das SNMP-Protokoll
- Bietet eine einfache Installation, sowie mitgelieferte Setup- und Diagnoseprogramme
- Lieferung inklusive Netzteil

209782 / **DN-13001-W**
Fast Ethernet Print Server, Parallel

Fast Ethernet Print Server, USB 2.0

Macht aus einem Arbeitsplatzdrucker ganz einfach einen Netzwerkdrucker zur gemeinsamen Benutzung

- Kompatibel mit IEEE 802.3, IEEE 802.3u Ethernet Standards
- Bietet einen USB 2.0-Port zum Anschluss des Druckers
- Unterstützt TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI und AppleTalk Netzwerkprotokolle
- Unterstützt LPR, IPP, SMB/TCP, Raw Printing und Unix Logical Druckprotokolle
- Unterstützt Peer-to-Peer-Drucken (TCP/IP/IPX/NetBEUI/AppleTalk)
- Unterstützt serverbasiertes Drucken (Novell NetWare und Windows)
- Kompatibel mit allen üblichen Betriebssystemen: Windows 98 / ME / NT / 2000 / XP / Vista / NetWare 3.x und neuer / Unix / Linux
- Unterstützt DHCP Server und Client Protokolle
- Unterstützt webbasiertes Management, das Windows-Konfigurations-Utility und das SNMP-Protokoll
- Bietet eine einfache Installation, sowie mitgelieferte Setup- und Diagnoseprogramme
- Lieferung inklusive Netzteil

221913 / **DN-13003-W**
Fast Ethernet Print Server, USB 2.0

278016 / **DN-13014-2**
Wireless LAN Print Server mit USB 2.0 Interface

3-Port Fast Ethernet Print Server

Macht aus einem Arbeitsplatzdrucker ganz einfach einen Netzwerkdrucker zur gemeinsamen Benutzung

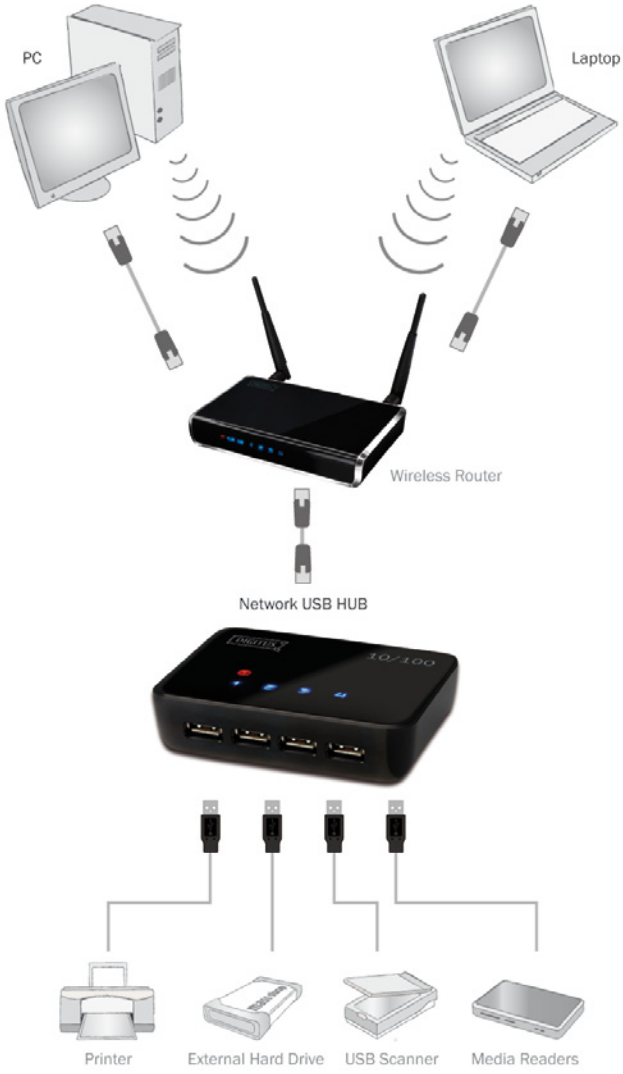
- Kompatibel mit IEEE 802.3, IEEE 802.3u Ethernet Standards
- Bietet zwei USB 2.0-Ports und einen Parallel-Port zum Anschluss der Drucker
- Unterstützt TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI, Rendezvous, AppleTalk und IPv6 Netzwerkprotokolle
- Unterstützt LPR, IPP, SMB/TCP, Raw Printing und Unix Logical Druckprotokolle
- Unterstützt Peer-to-Peer-Drucken (TCP/IP/IPX/NetBEUI/AppleTalk)
- Unterstützt serverbasiertes Drucken (Novell NetWare und Windows)
- Kompatibel mit allen üblichen Betriebssystemen: Windows 98 / ME / NT / 2000 / XP / Vista / NetWare 3.x und neuer / Unix / Linux
- Unterstützt DHCP Server und Client Protokolle
- Unterstützt webbasiertes Management und das Windows-Konfigurations-Utility
- Bietet eine einfache Installation, sowie mitgelieferte Setup- und Diagnoseprogramme
- Lieferung inklusive Netzteil

221883 / **DN-13006-W**
Fast Ethernet Print Server, 2-Port USB, 1-Port parallel

Fast Ethernet Netzwerk USB Hub

Nutzen Sie Ihre USB Geräte über das Netzwerk - wo immer Sie wollen

- Einfache Konfiguration über das Web-Interface
- Bindet 4 USB 2.0 High-Speed Geräte in das Netzwerk ein
- Kein Unterschied zu direkt angeschlossenen USB Geräten
- Unterstützt Drucker, Lautsprecher, Festplatten, Flashspeicher, Cardreader sowie viele weitere Geräte
- USB Geräteüberwachung über einen Webbrowser oder die mitgelieferte Software
- Verwendung der USB Geräte über jeden Computer im Netzwerk möglich, ob kabellos oder kabelgebunden
- 4 x USB 2.0 Ports
- Abwärtskompatibel zu älteren USB Geräten
- DHCP Client für automatische Anmeldung im Netzwerk
- Unterstützt Windows 7, Vista und XP



287896 / DN-13009-1
Fast Ethernet Netzwerk USB Hub

276593 / DN-13010
4-Port Gigabit Netzwerk USB Hub

USB 2.0 Multifunction Network Server

Die All-in-One Lösung: Integrierter Printserver, NAS und Netzwerk USB Hub

- Printserver - ideal für Multifunktions-Drucker
- NAS - Verbinden Sie ihre Speichermedien und machen Sie den Server zu einem Netzwerkspeicher. Greifen Sie auf Ihre Daten über das Netzwerk oder Internet zu. Wo immer Sie wollen!
- Netzwerk USB Hub - Verbinden Sie USB Geräte über das Netzwerk! Keine störenden Kabel mehr für mobile Nutzer!
- Unterstützt alle Arten von Druckern, Scannern, DVD Laufwerken, Speichermedien, Kameras, Webcams, digitale TV Tuner, iPods, iPads, iPhones und viele mehr...
- Bietet FTP, SMB und CIFS Server
- Verfügt über 1 USB 2.0 Port, erweiterbar durch USB Hubs
- LAN: 10/100Mbps
- Geeignet für Windows 7, Vista, XP und Mac OS X
- Einfache Installation über den Web Browser

DN-13020

DN-13021

DN-13022

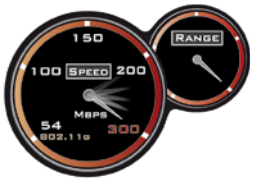
DN-13023

292913 / **DN-13020**	1-Port USB 2.0 Multifunction Network Server
292920 / **DN-13021**	1-Port USB 2.0 Wireless Multifunction Network Server
292937 / **DN-13022**	4-Port USB 2.0 Multifunction Network Server
292944 / **DN-13023**	4-Port USB 2.0 Wireless Multifunction Network Server

RedRapid X Wireless Modem Router

Alles, was Sie für Ihren Internet- und Netzwerkzugang brauchen, in einem Gerät!

- Integriertes Modem ITU-T G.992.3 G.992.4 G.922.5 (ADSL2 / ADSL2+)
- Downstream bis zu 24Mbps und Upstream bis zu 1Mbps
- Kompatibel zu ADSL
- Geschwindigkeit über das Wireless LAN bis zu 300 Mbps
- Unterstützte Standards 802.11b/g/n Wireless LAN
- Sendet im 2.4GHz Frequenzband
- Bietet Access Point und Universal Repeater Modus
- Vielfältige Sicherheitsmerkmale wie WPA2/WPA/WEP Verschlüsselung, Firewall, MAC Filter und Schutz vor DoS-Attacken
- Unterstützt WPS (WiFi Protected Setup) - Durch Knopfdruck wird automatisch eine gesicherte Verbindung zu einem Wireless Adapter hergestellt (Adapter muss dieses Feature unterstützen)
- 2 austauschbare Antennen mit RP-SMA Anschluss
- Schalter ermöglicht das Ein- und Ausschalten des Wireless LANs
- Integrierter Router
- Verbindung: 4x RJ45 LAN, 1x RJ11 ADSL
- Besondere Merkmale: Virtueller Server, DMZ, DDNS, VPN pass through, Web User Interface, Port Trigger, Port Forwarding, Upgradefähige Firmware



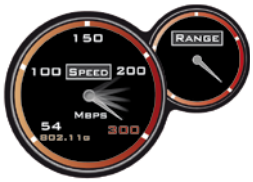
278061 / **DN-7060**
RedRapid X Wireless 300N ADSL+ Modem Router, Annex B

285618 / **DN-7060-A**
RedRapid X Wireless 300N ADSL+ Modem Router, Annex A

BlackRapid N+ Wireless Access Point / Router

Bietet rasante Geschwindigkeit, Reichweite und Abdeckung für das Wireless LAN - ideal für HD Video Streaming, Multimedia und Spiele

- Geschwindigkeit über das Wireless LAN bis zu 300 Mbps
- Unterstützte Standards 802.11b/g/n Wireless LAN
- Sendet im 2.4GHz Frequenzband
- Bietet Access Point, Client Mode, Universal Repeater und WDS Funktionen
- Vielfältige Sicherheitsmerkmale wie WPA2/WPA/WEP Verschlüsselung, Firewall, MAC Filter und Schutz vor DoS-Attacken
- Unterstützt WPS (WiFi Protected Setup) - Durch Knopfdruck wird automatisch eine gesicherte Verbindung zu einem Wireless Adapter hergestellt (Adapter muss dieses Feature unterstützen)
- 2 austauschbare Antennen mit RP-SMA Anschluss
- Schalter ermöglicht das Ein- und Ausschalten des Wireless LANs
- Integrierter Router
- Verbindung: 4x RJ45 LAN, 1x RJ45 WAN
- Besondere Merkmale: Virtueller Server, DMZ, DDNS, VPN pass through, Web User Interface, Port Trigger, Port Forwarding, Upgradefähige Firmware
- Weitere Merkmale: PPPoE, Statische IP, PPTP, DHCP, NAT



262190 / **DN-7059-1**
BlackRapid N+, 300N Router

WhiteRapid N+ PoE Access Point

Bietet PoE - benötigt keine separate Stromversorgung, vereinfacht die Installation

- Geschwindigkeit über das Wireless LAN bis zu 300 Mbps
- Unterstützte Standards 802.11b/g/n Wireless LAN
- Sendet im 2.4GHz Frequenzband
- Bietet Access Point, Client Mode, Universal Repeater und WDS Funktionen
- Unterstützt vier ESSID-Sätze, um verschiedene Wireless LAN Netzwerke zu gruppieren
- Vielfältige Sicherheitsmerkmale wie WPA2/WPA/WEP Verschlüsselung, Firewall, MAC Filter und Schutz vor DoS-Attacken
- Unterstützt WPS (WiFi Protected Setup) - Durch Knopfdruck wird automatisch eine gesicherte Verbindung zu einem Wireless Adapter hergestellt (Adapter muss dieses Feature unterstützen)
- 2 austauschbare Antennen mit RP-SMA Anschluss
- Verbindung: 1x RJ45 LAN
- Konfiguration über das Web Interface
- Entspricht dem 802.3af PoE Standard
- Zwei Stromversorgungs-Möglichkeiten: Nutzen Sie PoE oder das mitgelieferte Netzteil, um Ihren Access Point mit Strom zu versorgen

278054 / **DN-7058**
WhiteRapid N+ PoE Access Point

Wireless 300N USB Antennenadapter

Flexibel - mit auswechselbarer Antenne

- High Speed Datenübertragung von bis zu 300Mbps
- Entspricht der 802.11n Norm und ist abwärtskompatibel zu den IEEE 802.11g/b Standards
- Auswechselbare 3dBi Antenne mit RP-SMA Anschluss
- Vielfältige Sicherheitsmerkmale wie WPA2/WPA/WEP Verschlüsselung
- Geeignet für alle gängigen Netzwerkumgebungen
- Unterstützt WPS (WiFi Protected Setup)
- Kompatibel zum USB 1.1 und USB 2.0 Interface
- Status LEDs für Verbindung und Datentransfer
- 1 Sendekanal / 2 Empfangskanäle
- Unterstützt Windows 7, Vista, XP, Mac OS X und Linux

307341 / **DN-70540**
Wireless 300N USB Antennenadapter

Wireless 300N USB Adapter

Bietet mehr Reichweite und höheren Datendurchsatz für Online- und Multimedia Anwendungen

- High Speed Datenübertragung von bis zu 300Mbps
- Entspricht der 802.11n Norm und ist abwärtskompatibel zu den IEEE 802.11g/b Standards
- Unterstützt WPS (WiFi Protected Setup) - Durch Knopfdruck am Adapter wird automatisch eine gesicherte Verbindung zum Netzwerk hergestellt
- Unterstützt 64/128-bit WEP, WPA und WPA2 Verschlüsselung
- Geeignet für alle gängigen Netzwerkumgebungen
- Abmessungen (B x T x H): 2,4cm x 5,2cm x 1,0cm
- 2 Antennen (1T2R)
- Unterstützt Windows 7, Vista, XP, Mac OS X und Linux

285328 / **DN-7053-2**
Wireless 300N USB Adapter

Wireless 300N ExpressCard Adapter

Ausgezeichnete Wireless LAN Verbindungen mit hoher Geschwindigkeit und erweiterter Abdeckung - ideal für HD Video Streaming und Multimedia Anwendungen

Dieser ExpressCard Adapter ist kompatibel zum neuesten Wireless LAN Standard 802.11n und arbeitet mit der fortschrittlichen MIMO Technologie. Dadurch werden Datenübertragungsraten von bis zu 300Mbps erreicht und Datendurchsatz, Reichweite und Zuverlässigkeit gegenüber den älteren Wireless LAN Standards signifikant gesteigert. Stabile Verbindungen und hohe Bandbreite ermöglichen es, auch multimediale Anwendungen im Netzwerk ohne Unterbrechungen zu genießen.

- High-Speed Datenübertragung bis zu 300Mbps
- Entspricht der 802.11n Norm und ist abwärtskompatibel zu den IEEE 802.11g/b Standards
- Unterstützt 64/128-bit WEP Verschlüsselung und WPA-PSK, WPA2-PSK Sicherheit
- Geeignet für alle gängigen Netzwerkumgebungen
- Unterstützt fortschrittliche MIMO Technologie, zur Erweiterung von Bandbreite und Reichweite
- Unterstützt QoS-WMM, WMM-PS Funktion zur Erfüllung der Bandbreitenanforderungen von Multimedia Anwendungen
- Unterstützt WPS (WiFi Protected Setup)
- ExpressCard Interface
- Status LEDs für Verbindung und Datentransfer
- Unterstützt Windows 7, Vista und XP

221876 / DN-7052
Wireless 300N ExpressCard Adapter

Wireless 300N PCI Adapter, 3 Antennen

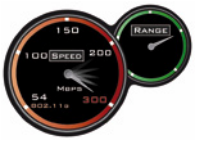
Ausgezeichnete Wireless LAN Verbindungen mit hoher Geschwindigkeit und erweiterter Abdeckung - ideal für HD Video Streaming und Multimedia Anwendungen

Dieser PCI Adapter ist kompatibel zum neuesten Wireless LAN Standard 802.11n und arbeitet mit der fortschrittlichen MIMO Technologie. Dadurch werden Datenübertragungsraten von bis zu 300Mbps erreicht und Datendurchsatz, Reichweite und Zuverlässigkeit gegenüber den älteren Wireless LAN Standards signifikant gesteigert. Stabile Verbindungen und hohe Bandbreite ermöglichen es, auch multimediale Anwendungen im Netzwerk ohne Unterbrechungen zu genießen.

- High-Speed Datenübertragung bis zu 300Mbps
- Entspricht der 802.11n Norm und ist abwärtskompatibel zu den IEEE 802.11g/b Standards
- Unterstützt 64/128-bit WEP Verschlüsselung und WPA-PSK, WPA2-PSK Sicherheit
- Geeignet für alle gängigen Netzwerkumgebungen
- Unterstützt fortschrittliche MIMO Technologie, zur Erweiterung von Bandbreite und Reichweite
- Unterstützt QoS-WMM, WMM-PS Funktion zur Erfüllung der Bandbreitenanforderungen von Multimedia Anwendungen
- Unterstützt WPS (WiFi Protected Setup)
- 32-Bit PCI Interface
- Status LEDs für Verbindung und Datentransfer
- 3 Antennen (2T3R)
- Unterstützt Windows 7, Vista und XP

221845 / DN-7056
Wireless 300N PCI Adapter, 3 Antennen

Wireless 300N PCI Adapter, 2 Antennen



Maximieren Sie Ihr Drahtlosnetzwerk in Reichweite und Geschwindigkeit mit dem 802.11n Standard

- High-Speed Datenübertragung von bis zu 300Mbps
- Entspricht der 802.11n Norm und ist abwärtskompatibel zu den IEEE 802.11g/b Standards
- Unterstützt WPS (WiFi Protected Setup) - Durch Knopfdruck am Adapter wird automatisch eine gesicherte Verbindung zum Netzwerk hergestellt
- Unterstützt 64/128-bit WEP, WPA und WPA2 Verschlüsselung
- Geeignet für alle gängigen Netzwerkumgebungen
- 32-Bit PCI Interface
- Status LEDs für Verbindung und Datentransfer
- Geeignet für Windows 7, Vista, XP und Mac OS 10.x

279600 / DN-7066-1
Wireless 300N PCI Adapter, 2 Antennen

Wireless 150N USB Adapter

Kleinster Wireless LAN USB Adapter – einmal einstecken, immer einsatzbereit!

- High Speed Datenübertragung von bis zu 150Mbps
- Entspricht der 802.11n Norm und ist abwärtskompatibel zu den IEEE 802.11g/b Standards
- Unterstützt 64/128-bit WEP, WPA und WPA2 Verschlüsselung
- Geeignet für alle gängigen Netzwerkumgebungen
- Produktabmessungen: (B x T x H): 1,4cm x 1,8cm x 0,6cm
- Kompatibel zum USB 1.1 und USB 2.0 Interface
- Status LEDs für Verbindung und Datentransfer
- 1 Antenne (1T1R)
- Geeignet für Windows 7, Vista, XP und Mac OS 10.x

301691 / DN-7042-1
Wireless 150N USB Adapter

Wireless 150N USB Antennenadapter

Flexibel - mit auswechselbarer Antenne

- High Speed Datenübertragung von bis zu 150Mbps
- Entspricht der 802.11n Norm und ist abwärtskompatibel zu den IEEE 802.11g/b Standards
- Auswechselbare 3dBi Antenne mit RP-SMA Anschluss
- Vielfältige Sicherheitsmerkmale wie WPA2/WPA/WEP Verschlüsselung
- Geeignet für alle gängigen Netzwerkumgebungen
- Unterstützt WPS (WiFi Protected Setup)
- Kompatibel zum USB 1.1 und USB 2.0 Interface
- Status LEDs für Verbindung und Datentransfer
- 1 Sendekanal / 1 Empfangskanal
- Unterstützt Windows 7, Vista, XP, Mac OS X und Linux

307358 / DN-70440
Wireless 150N USB Antennenadapter

Wireless 150N USB Adapter

Wireless N Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit im kompakten Design

- High Speed Datenübertragung von bis zu 150Mbps
- Entspricht der 802.11n Norm und ist abwärtskompatibel zu den IEEE 802.11g/b Standards
- Unterstützt 64/128-bit WEP, WPA und WPA2 Verschlüsselung
- Geeignet für alle gängigen Netzwerkumgebungen
- Produktabmessungen: 59mm × 19mm × 9mm
- USB 2.0 konform
- 1 Antenne (1T1R)
- Realtek Chipsatz
- Unterstützt Windows 7, Vista, XP, Mac OS X und Linux

291640 / DN-7045
Wireless 150N USB Adapter

Wireless 150N USB Antennenadapter

Beste Wireless LAN Verbindung und Abdeckung dank der integrierten Hochleistungsantenne

- High Speed Datenübertragung von bis zu 150Mbps
- Entspricht der 802.11n Norm und ist abwärtskompatibel zu den IEEE 802.11g/b Standards
- Integrierte 3 dBi Antenne
- Unterstützt 64/128-bit WEP, WPA und WPA2 Verschlüsselung
- Geeignet für alle gängigen Netzwerkumgebungen
- Unterstützt QoS-WMM, WMM-PS Funktion zur Erfüllung der Bandbreitenanforderungen von Multimedia Anwendungen
- Unterstützt WPS (WiFi Protected Setup) - Durch Knopfdruck am Adapter wird automatisch eine gesicherte Verbindung zum Netzwerk hergestellt
- Kompatibel zum USB 1.1 und USB 2.0 Interface
- Status LEDs für Verbindung und Datentransfer
- 1 Antenne (1T1R)
- Geeignet für Windows 7, Vista, XP und Mac OS 10.x

262909 / DN-7044
Wireless 150N USB Adapter

264569 / DN-7044-1
Wireless 150N USB Adapter mit USB Docking Ball

Wireless 150N PCI Adapter

Bis zu dreimal schneller als Wireless G Lösungen!

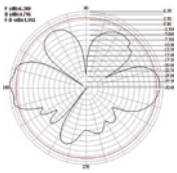
- High Speed Datenübertragung von bis zu 150Mbps
- Entspricht der 802.11n Norm und ist abwärtskompatibel zu den IEEE 802.11g/b Standards
- Unterstützt WPS (WiFi Protected Setup) - Durch Knopfdruck am Adapter wird automatisch eine gesicherte Verbindung zum Netzwerk hergestellt
- Unterstützt 64/128-bit WEP, WPA und WPA2 Verschlüsselung
- Geeignet für alle gängigen Netzwerkumgebungen
- 32-Bit PCI Interface
- Status LEDs für Verbindung und Datentransfer
- Geeignet für Windows 7, Vista, XP und Mac OS 10.x

279617 / DN-7046-1
Wireless 150N PCI Adapter

Wireless LAN Stabantenne

Erweitert das Wireless LAN in Reichweite und Abdeckung und verbessert den Empfang

- Wireless LAN Stabantenne für verbesserte Empfangseigenschaften
- Frequenzbereich: 2,4GHz - 2,4835GHz
- Gain: 5dBi (Empfangsgewinn)
- Omnidirektional
- Geeignet für 2,4GHz Wireless LAN
- Anschluss: RP-SMA Buchse
- Länge: 19,7cm, Durchmesser: 12mm
- Geeignet für alle DIGITUS® Wireless LAN-Produkte
- Geeignete Antennenfüße: DN-70101 oder DN-70106

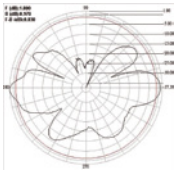


179221 / **DN-70100**
Wireless LAN Stabantenne, 5 dBi

Wireless LAN Stabantenne

Erweitert das Wireless LAN in Reichweite und Abdeckung und verbessert den Empfang

- Wireless LAN Stabantenne für verbesserte Empfangseigenschaften
- Frequenzbereich: 2,4GHz - 2,4835GHz
- Gain: 7 dBi (Empfangsgewinn)
- Omnidirektional
- Geeignet für 2,4GHz Wireless LAN
- Anschluss: RP-SMA Buchse
- Länge: 30cm
- Durchmesser: 1,3cm
- Geeignet für alle DIGITUS® Wireless LAN-Produkte
- Geeigneter Antennenfuß: DN-70106

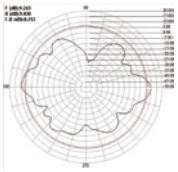


200550 / **DN-70104**
Wireless LAN Stabantenne, 7 dBi

Wireless LAN Stabantenne

Erweitert das Wireless LAN in Reichweite und Abdeckung und verbessert den Empfang

- Wireless LAN Stabantenne für verbesserte Empfangseigenschaften
- Frequenzbereich: 2,4GHz - 2,4835GHz
- Omnidirektional
- Gain: 9 dBi (Empfangsgewinn)
- Geeignet für 2,4GHz Wireless LAN
- Anschluss: RP-SMA Buchse
- Länge: 38,5cm
- Durchmesser: 1,3cm
- Geeignet für alle DIGITUS® Wireless LAN-Produkte
- Geeigneter Antennenfuß: DN-70106

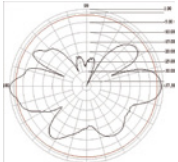


200567 / **DN-70105**
Wireless LAN Stabantenne, 9 dBi

Wireless LAN Flachantenne

Erweitert das Wireless LAN in Reichweite und Abdeckung und verbessert den Empfang

- Wireless LAN Hochleistungs-Flachantenne
- Frequenzbereich: 2,4GHz - 2,4835GHz
- Gain: 5 dBi (Empfangsgewinn)
- Omnidirektional
- Geeignet für 2,4GHz Wireless LAN
- Anschluss: RP-SMA Buchse
- Abmessung: 16,5x2,6x0,6cm
- Lieferung inklusive Wandhalter und Klettband
- Geeignet für alle DIGITUS® Wireless LAN Produkte

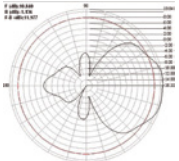


233497 / **DN-70107**
Wireless LAN Flachantenne, 5 dBi

Wireless LAN Patchantenne

Erweitert das Wireless LAN in Reichweite und Abdeckung und verbessert den Empfang

- Wireless LAN Hochleistungs-Patchantenne
- Frequenzbereich: 2,4GHz - 2,4835GHz
- Gain: 10dBi (Empfangsgewinn)
- Direktional (Richtungsantenne)
- Geeignet für 2,4GHz Wireless LAN
- Anschluss: RP-SMA Buchse
- Abmessungen: 10cm x 7,5cm x 2,2cm
- Lieferung inklusive verstellbarem Wandhalter und Adapter
- Im Innen- und Aussenbereich einsetzbar
- Geeignet für alle DIGITUS® Wireless LAN-Produkte

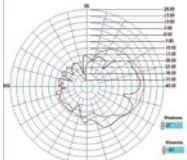


187530 / **DN-70102**
Wireless LAN Patchantenne, 10 dBi

Wireless LAN Sektorantenne

Erweitert das Wireless LAN in Reichweite und Abdeckung und verbessert den Empfang

- Wireless LAN Hochleistungs-Sektorantenne
- Frequenzbereich: 2,4GHz - 2,4835GHz
- Gain: 12 dBi (Empfangsgewinn)
- Impedanz: 50 ± 5
- Direktional (Richtungsantenne)
- Polarisation: Vertikal
- Gewicht: 300g ± 20g
- Anschluss: RP-SMA Buchse
- Kabeltyp: RG-316
- Kabellänge: 1m
- Abmessungen: 23,3x11x5cm



192749 / **DN-70103**
Wireless LAN Sektorantenne, 12 dBi

Magnetfuß für Wireless LAN Antennen

Erweitert das Wireless LAN in Reichweite und Abdeckung und verbessert den Empfang

- Einsetzbar für 2,4 GHz Wireless LAN - für alle DIGITUS® Wireless LAN Produkte
- RP-SMA Buchse/Stecker
- Starker, magnetischer Metallfuß
- Kabellänge 1,50m
- Low loss Kabel

BLISTER

271192 / **DN-70101-1**
Magnetfuß für Wireless LAN Antennen

Standfuß für Wireless LAN Antennen

Erweitert das Wireless LAN in Reichweite und Abdeckung und verbessert den Empfang

- Einsetzbar für 2,4 GHz Wireless LAN - für alle DIGITUS® Wireless LAN Produkte
- RP-SMA Buchse/Stecker
- Kabellänge: 0,75m
- Low loss Kabel

PAPERBOX

200574 / **DN-70106**
Standfuß für Wireless LAN Antennen

Wireless LAN Antennenkabel CFD200 - low loss

- RP SMA Buchse zu RP SMA Stecker
- Signalverlust 0,3dB/m
- Vergoldete Kontakte
- CFD200 Koaxialkabel

BLISTER

285083 / **DB-560200-010-S**
Wireless LAN Antennenkabel 1m, low loss

285144 / **DB-560200-020-S**
Wireless LAN Antennenkabel 2m, low loss

285151 / **DB-560200-030-S**
Wireless LAN Antennenkabel 3m, low loss

285168 / **DB-560200-050-S**
Wireless LAN Antennenkabel 5m, low loss

285175 / **DB-560200-100-S**
Wireless LAN Antennenkabel 10m, low loss

Antennenadapter RP TNC auf RP SMA

- Antennenadapter für den Anschluss von SMA Antennen an Geräte mit TNC Anschluss
- TNC Stecker reverse auf SMA Buchse reverse
- Länge ca. 5cm
- Zum verbinden von z.B. einigen Linksys Routern mit standard Antennen

BLISTER

285182 / **DB-560400-005-S**
Antennenadapter RP TNC auf RP SMA

Antennenadapter IPEX auf SMA

- Antennenadapter für den Anschluss von SMA Antennen an Geräte mit IPEX Anschluss
- IPEX auf SMA Buchse reverse
- Länge 10cm
- Zum Beispiel zum Verbinden von Fritzbox Routern mit standard Antennen

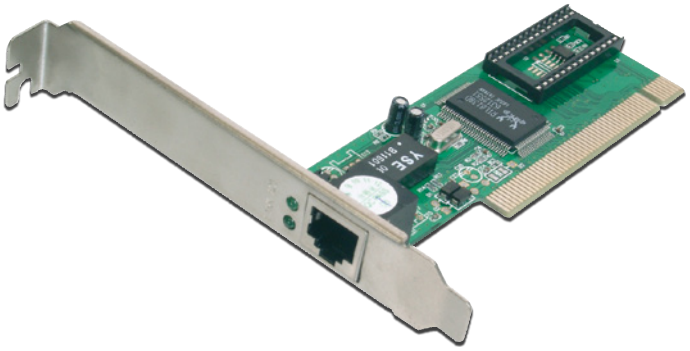
BLISTER

285199 / **DB-560401-010-E**
Antennenadapter IPEX auf SMA

Fast Ethernet PCI Netzwerkkarte

Verwandelt den PC in eine Breitband Workstation oder einen Power-Server mit Voll-Duplex Geschwindigkeit

- Realtek-Chipsatz
- IEEE 802.3 und IEEE 802.3u kompatibel
- Unterstützt 20 / 200 Mbps im Vollduplex Modus
- PCI Local Bus Rev.2.1 und 2.2 kompatibel
- Geeignet für alle gängigen Netzwerkumgebungen



228677 / **DN-1001J**
Fast Ethernet PCI Netzwerkkarte

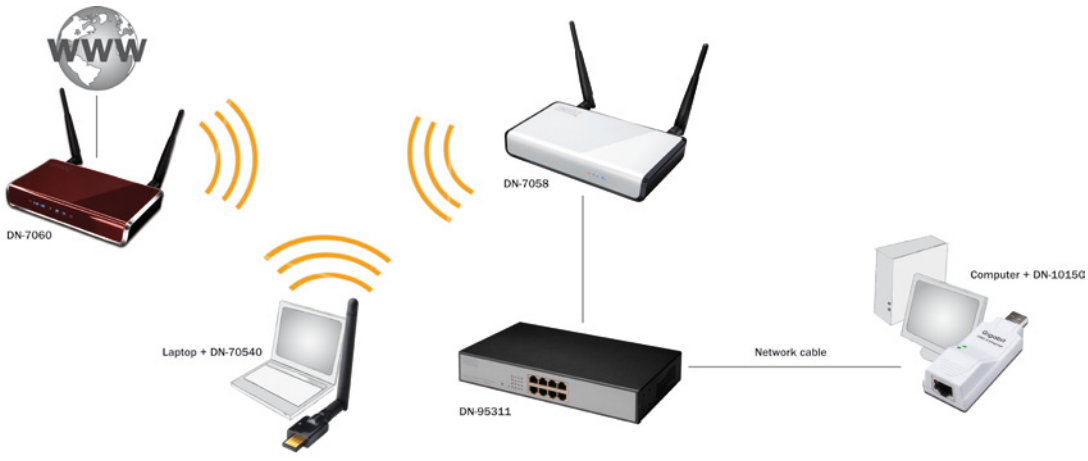
Fast Ethernet USB 2.0 Adapter

Einfache Verbindung für das Notebook, die Spielkonsole oder ein anderes Gerät mit dem Netzwerk

- Ethernet IEEE 802.3 10BaseT kompatibel
- USB 2.0 High Speed (bis zu 100Mbps)
- 1 x RJ45 Anschluss, USB Buchse Typ A
- Chipsatz: MCS7832
- Plug and Play
- Stromversorgung über USB Bus
- Geeignet für alle gängigen Netzwerkumgebungen
- Unterstützt Windows 7, Vista, XP, Mac OS X und Linux

287889 / **DN-10050**
Fast Ethernet USB 2.0 Adapter

ASSMANN verbindet!
Netzwerkprodukte aus einer Hand!



BlackRapid 100 Switch

Erweitert das Heimnetzwerk und bietet Anschluss für fünf Netzwerkgeräte

- Gehäuse im DIGITUS®-Design
- IEEE 802.3 und IEEE 802.3u kompatibel
- 20/200Mbit im Vollduplex
- Automatische Geschwindigkeits- und half/full Duplex Erkennung/Konfiguration
- Store and Forward Architektur
- Auto MDI/MDI-X Funktion
- Lautloses Design - ohne Lüfter
- Externes Netzteil

251729 / DN-50011
5-Port Fast Ethernet BlackRapid 100 Switch

251736 / DN-50021
8-port Fast Ethernet BlackRapid 100 Switch

Fast Ethernet N-Way 5 Port Desktop Switch

- 5-Port 10/100Mbps Fast Ethernet Switch
- Erfüllt die Netzwerkstandards IEEE 802.3 und IEEE 802.3u
- Automatische Ermittlung der Geschwindigkeiten für 10/100Mbps
- Auto-MDI/MDI-X für eine automatische Kabelerkennung
- Store-and-forward Technologie für einen optimierten Datentransfer
- Lautloses Design - ohne Lüfter

DN-50012

DN-50022

272786 / DN-50012
Fast Ethernet N-Way 5 Port Desktop Switch

272793 / DN-50022
Fast Ethernet N-Way 8-Port Desktop Switch

Fast Ethernet N-Way 8-Port Switch

Ideal für die Arbeitsteilung über Workgroups unter Verwendung von mehrfachen High-Speed-Servern!

- 8-Port RJ45 10/100Base-TX
- Kompatible zu den folgenden Standards: IEEE 802.3 und 802.3u
- Store and Forward Architektur
- 2K MAC Adressen
- Unterstützt Pakete mit einer Größe von bis zu 1522 Bytes
- Status LEDs für Verbindung und Datentransfer
- Automatische Ermittlung der Geschwindigkeiten für 10/100Mbps
- IEEE 802.3x full-duplex/half-duplex back-pressure flow control
- Kompakte Größe, Wandmontage möglich
- Internes Netzteil 100-240V AC, 50/60Hz, 0,2A

4711213684746 / **FSD-805**
Fast Ethernet N-Way 8-Port Switch

Fast Ethernet N-Way 8-Port Switch mit shared SC Fiber Port

Ideal für die Arbeitsteilung über Workgroups unter Verwendung von mehrfachen High-Speed-Servern!

- 8-Port RJ45 10/100Base-TX
- Ein shared 100Base-FX SC Port für bis zu 2km Reichweite (Multi-mode fiber 50µm/125µm)
- Kompatible zu den folgenden Standards: IEEE 802.3 und 802.3u
- Store and Forward Architektur
- 2K MAC Adressen
- Unterstützt Pakete mit einer Größe von bis zu 1522 Bytes
- Status LEDs für Verbindung und Datentransfer
- Automatische Ermittlung der Geschwindigkeiten für 10/100Mbps
- IEEE 802.3x full-duplex/half-duplex back-pressure flow control
- Kompakte Größe, Wandmontage möglich
- Internes Netzteil 100-240V AC, 50/60Hz, 0,2A

4711213686146 / **FSD-805SC**
Fast Ethernet N-Way 8-Port Switch mit shared SC Fiber Port

Fast Ethernet Switch N-Way 16-Port

Ideal für die Arbeitsteilung über Workgroups unter Verwendung von mehrfachen High-Speed-Servern!

- 16 RJ45 Ports
- Bis zu 20/200 Mbps im Vollduplex Modus
- Kompatibel zu den Standards: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3az und 802.3x
- Besonders niedriger Stromverbrauch dank EEE (Energy Efficient Ethernet) Technologie
- Automatische Kabelerkennung - Auto MDI / MDI-X Funktion
- 8K MAC Adressen
- Auto-Erkennung von Voll- und Halb-duplex
- Power, Link/Active, Speed LED's für Netzwerkstatus
- Geschirmtes Metallgehäuse
- Lautloses Design - ohne Lüfter
- Eingebautes Netzteil
- Für die Rack Montage geeignet (inkl. Haltewinkel)

293422 / **DN-60011-1**
Fast Ethernet Switch N-Way 16 Port

Fast Ethernet N-Way 24-Port Switch

Ideal für die Arbeitsteilung über Workgroups unter Verwendung von mehrfachen High-Speed-Servern!

- 24 RJ45 Ports
- Bis zu 20/200 Mbps im Vollduplex Modus
- Kompatibel zu den Standards: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3az und 802.3x
- Besonders niedriger Stromverbrauch dank EEE (Energy Efficient Ethernet) Technologie
- Automatische Kabelerkennung - Auto MDI / MDI-X Funktion
- 8K MAC Adressen
- Auto-Erkennung von Voll- und Halb-duplex
- Power, Link/Active, Speed LED's für Netzwerkstatus
- Geschirmtes Metallgehäuse
- Lautloses Design - ohne Lüfter
- Eingebautes Netzteil
- Für die Rack Montage geeignet (inkl. Haltewinkel)

293439 / **DN-60021-1**
Fast Ethernet N-Way 24-Port Switch

Fast Ethernet N-Way 24-Port Switch mit 2-Port Gigabit Uplink

Ideal für die Arbeitsteilung über Workgroups unter Verwendung von mehrfachen High-Speed-Servern!

- Energiesparend mit Green Ethernet
- 24-Port RJ45 10/100Base-TX
- 2-Port RJ45 10/100/1000Base-T Gigabit Ethernet Uplink
- Kompatibel zu den Standards: IEEE 802.3, IEEE 802.3u und IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3x full-duplex/half-duplex back-pressure flow control
- IEEE 802.1p Class of Service traffic control
- Automatische Kabelerkennung - Auto MDI / MDI-X Funktion
- 8K MAC Adressen
- High performance Store and Forward Architektur
- Für die Rack Montage geeignet (inkl. Haltewinkel)

PAPERBOX

309956 / **FGSW-2620**
Fast Ethernet N-Way 24-Port Switch mit 2-Port Gigabit Uplink

Fast Ethernet N-Way 48-port Switch

Ideal für die Arbeitsteilung über Workgroups unter Verwendung von mehrfachen High-Speed-Servern!

- 48-Port RJ45 10/100Base-TX
- Kompatible zu den folgenden Standards: IEEE 802.3 und 802.3u
- IEEE 802.3x full-duplex/half-duplex back-pressure flow control
- Automatische Kabelerkennung - Auto MDI / MDI-X Funktion
- 8K MAC Adressen
- 2.5 Mbit Pufferspeicher
- High performance Store and Forward Architektur
- Unterstützt bis zu 1522 Byte Pakete und 802.1Q VLAN
- Für die Rack Montage geeignet (inkl. Haltewinkel)

PAPERBOX

309970 / **FNSW-4800**
Fast Ethernet N-Way 48-Port Switch

Fast Ethernet Web Smart 24 Port Switch, 2 Gigabit Kombo Ports

Höchste Bandbreite und Performance für professionelle Ansprüche. Optimale Verwaltungsmöglichkeiten über das Web!

- Web Smart Switch
- 24-Port RJ45 10/100Base-TX
- 2 Gigabit Kombo Ports (wahlweise RJ45 oder Glasfaser SFP Module)
- Kompatibel zu den folgenden Standards: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.1Q, 802.1D und 802.1w
- IEEE 802.3x full-duplex/half-duplex back-pressure flow control
- IEEE 802.1p Class of Service traffic control
- Automatische Kabelerkennung - Auto MDI / MDI-X Funktion
- 4K MAC Adressen
- QoS Unterstützung
- Port Mirroring für effiziente Netzwerküberwachung
- Port Trunk für Erweiterung der Bandbreite
- VLAN für Performance und Sicherheit
- 802.1x Port Authentifizierung
- High performance Store and Forward Architektur
- SNMPv1, Netzwerk Management
- Integriertes Web-based Management
- Für die Rack Montage geeignet (inkl. Haltewinkel)

PAPERBOX

309963 / **FGSW-2620CS**
Fast Ethernet Web Smart 24 Port Switch, 2 Gigabit Kombo Ports

Fast Ethernet Web Smart 24 Port Switch, 4 Gigabit Ports

Höchste Bandbreite und Performance für professionelle Ansprüche. Optimale Verwaltungsmöglichkeiten über das Web!

- Web Smart Switch
- 48-Port RJ45 10/100Base-TX
- 2-Port RJ45 10/100/1000Base-T
- 2-Port SFP Slot
- Kompatibel zu den folgenden Standards: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z und 802.1Q
- IEEE 802.3x full-duplex/half-duplex back-pressure flow control
- IEEE 802.1p Class of Service traffic control
- Automatische Kabelerkennung - Auto MDI / MDI-X Funktion
- 8K MAC Adressen
- QoS Unterstützung
- Port Mirroring für effiziente Netzwerküberwachung
- Port Trunk für Erweiterung der Bandbreite
- VLAN für Performance und Sicherheit
- High performance Store and Forward Architektur
- Integriertes Web-based Management
- Für die Rack Montage geeignet (inkl. Haltewinkel)

PAPERBOX

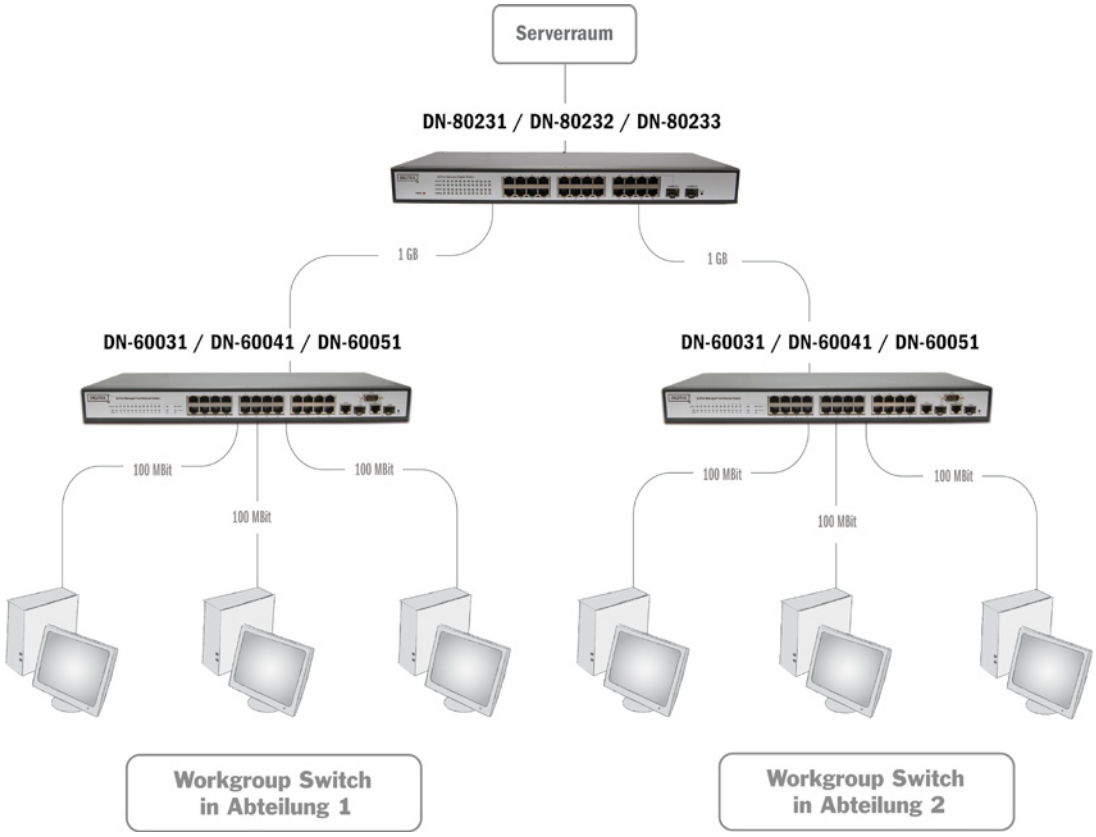
309949 / **FGSW-4840S**
Fast Ethernet Web Smart 24 Port Switch, 4 Gigabit Ports

Layer 2 managed Fast Ethernet 24 Port Switch, mit 2 Kombo Ports

Volle Bandbreite und Performance für Office Netzwerk-Umgebungen

Die DIGITUS® Workgroup Switche sind einfach zu installieren und ideal für den unternehmensinternen Einsatz. Durch die Unterstützung des Simple Network Management Protokolls und des Remote Monitoring Standards ist eine problemlose Einbindung in bestehende Netzwerke und die Nutzung der vorhandenen Überwachungssoftware möglich. Die Quality of Service Funktion eröffnet eine dynamische Bandbreitennutzung und die Flow-Control und Store and Forward Technologie gewährleisten eine sichere Datenübertragung. Zwei Gigabit Komboports, mit denen Sie wahlweise RJ45 Ports oder Glasfaser SFP Ports verwenden können und ein Datendurchsatz von 8,8 Gigabit pro Sekunde stellen eine schnelle und zukunftssichere Anbindung dar.

- Layer 2 Managed Switch
- 24x RJ45 Ports
- 2x Gigabit Kombo Ports (wahlweise RJ45 oder Glasfaser SFP Module)
- Kompatibel zu den Standards: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x und 802.3z
- Flow-Control
- Store and Forward Technologie
- Auto MDI / MDI-X function
- 8K MAC Adressen
- 384KB Bufferspeicher
- 8,8 Gbps Datendurchsatz
- QoS-Unterstützung
- Port Mirroring für effiziente Netzwerküberwachung
- Port Trunking für eine Erweiterung der Bandbreite
- Management über Konsole, Web oder Telnet
- SNMP, RMON Unterstützung
- Für die Rack Montage geeignet (inkl. Haltewinkel)



252771 / **DN-60031**
L2 managed Fast Ethernet 24 Port Switch, mit 2 Kombo Ports

Layer 2/4 managed Fast Ethernet 24 Port Switch, mit 2 Kombo Ports

Volle Bandbreite und Performance für Office Netzwerk-Umgebungen

Der Managed Ethernet Switch, PLANET FGSW-2620VM, hat eine exzellente Reputation im Netzwerkmarkt und zeichnet sich durch einen hohes Preisleistungsverhältnis aus. Mit einer großen Auswahl an Features und Managementfunktionen erfüllt der Switch alle Anforderungen an einen professionellen Einsatz.

- Layer 2/4 Managed Switch
- 24-Port RJ45 10/100Base-TX
- 2-Port Gigabit Uplink mit 2 RJ45 / SFP Ports
- Kompatibel zu den Standards: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3z, 802.3ab, 802.3x, 802.3ad, 802.1d, 802.1w, 802.1p, 802.1Q und 802.1x
- IEEE 802.3x full-duplex/half-duplex back-pressure flow control
- IEEE 802.1p Class of Service traffic control
- Automatische Kabelerkennung - Auto MDI / MDI-X Funktion
- 8K MAC Adressen
- QoS Unterstützung
- Port Mirroring für effiziente Netzwerküberwachung
- Port Trunk für Erweiterung der Bandbreite
- VLAN für Performance und Sicherheit
- High performance Store and Forward Architektur
- SNMP v1 und v2c Netzwerk Management
- L2 / L3 / L4 Access Control List (ACL)
- Integriertes Web-based Management
- Für die Rack Montage geeignet (inkl. Haltewinkel)

PAPERBOX

310020 / FGSW-2620VM
Layer 2/4 managed Fast Ethernet 24 Port Switch, mit 2 Kombo Ports

Layer 2/4 managed Fast Ethernet 48 Port Switch, mit 4 Gigabit Uplink Ports

Volle Bandbreite und Performance für Office Netzwerk-Umgebungen

Mit einer Bandbreite von 17,6Gbps und seinen 48 Ports, kann der WGSW-5242 mit Leichtigkeit eine stabile Infrastruktur liefern - auch für die Zukunft.

- Layer 2/4 Managed Switch
- 48-Port RJ45 10/100Base-TX
- 2-Port RJ45 10/100/1000Base-T
- 2-Port Gigabit Uplink mit 2 RJ45 / SFP Ports
- Kompatibel zu den Standards: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3z, 802.3ab, 802.3x, 802.3ad, 802.1d, 802.1w, 802.1s 802.1p, 802.1Q, 802.1x und 802.1ad
- IEEE 802.3x full-duplex/half-duplex back-pressure flow control
- IEEE 802.1p Class of Service traffic control
- Automatische Kabelerkennung - Auto MDI / MDI-X Funktion
- 8K MAC Adressen
- QoS Unterstützung
- Port Mirroring für effiziente Netzwerküberwachung
- Port Trunk für Erweiterung der Bandbreite
- VLAN für Performance und Sicherheit
- High performance Store and Forward Architektur
- SNMP v1, v2c und v3 Netzwerk Management
- L2 / L3 / L4 Access Control List (ACL)
- Integriertes Web-based Management
- Für die Rack Montage geeignet (inkl. Haltewinkel)

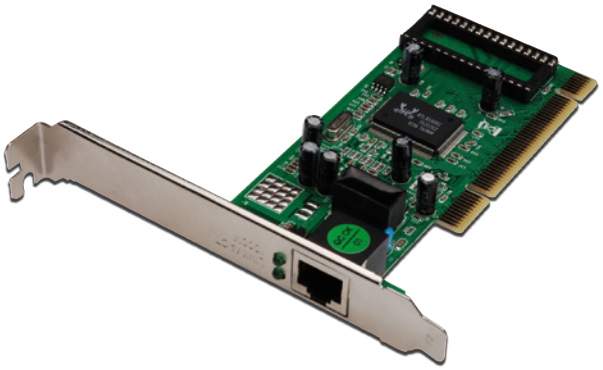
PAPERBOX

310037 / WGSW-5242
Layer 2/4 managed Fast Ethernet 48 Port Switch, mit 4 Gigabit Uplink Ports

Gigabit Ethernet PCI Netzwerkkarte

Bietet beispiellose Geschwindigkeit über die existierende Netzwerkverkabelung - Geeignet für die schnellsten Netzwerk-Anwendungen

- Unterstützt 10/100/1.000 Mbps Netzwerke mit automatischer Erkennung und Einstellung
- IEEE 802.3, IEEE 802.3u und IEEE 802.3ab kompatibel
- IEEE 802.3x full-duplex Flusskontrolle
- Bietet Autonegotiation und Crossover-Erkennung
- Realtek-Chipsatz
- PCI Local Bus Master Rev.2.1 und 2.2 kompatibel
- Geeignet für alle gängigen Netzwerkumgebungen
- Geeignet für Windows 7, Vista, XP und Mac OS 10.x

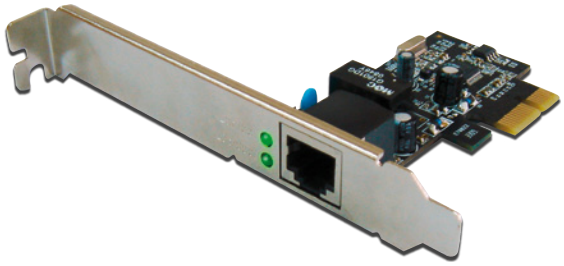


223542 / **DN-1011-1**
Gigabit Ethernet PCI Netzwerkkarte

Gigabit Ethernet PCI Express Netzwerkkarte

Bietet beispiellose Geschwindigkeit über die existierende Netzwerkverkabelung - Geeignet für die schnellsten Netzwerk-Anwendungen

- Entspricht der 10/100/1.000 IEEE 802.3 Spezifikation
- Unterstützt 10/100/1.000 Mbps Netzwerke mit automatischer Erkennung und Einstellung
- Chipsatz: Realtek RTL8111DL
- Unterstützt Auto MDI/MDIX crossover bei allen Geschwindigkeiten
- Entspricht der PCI Express Base Spezifikation 1.0a
- Geeignet für jeden freien PCI Express Steckplatz mit beliebiger Lanebreite
- Unterstützt Wake On LAN (WOL) Energie-Management
- Geeignet für Windows 7, Vista, XP und Mac OS 10.x



276555 / **DN-1013-2**
Gigabit Ethernet PCI Express Netzwerkkarte

Gigabit Ethernet PCI Express Netzwerkkarte

Bietet beispiellose Geschwindigkeit über die existierende Netzwerkverkabelung - Geeignet für die schnellsten Netzwerk-Anwendungen

- 1x 1000Base-SX / LX SFP Slot
- PCI Express x1 Host Bus interface
- 9KB Jumbo Frames
- IP, TCP checksum offloading
- IEEE 802.1Q Tagged VLAN
- Geringer Stromverbrauch
- Windows XP/2003, Vista/2008, Win7, Linux und MAC OS X Ready

309734 / **ENW-9701**
Gigabit Ethernet PCI Express Netzwerkkarte

USB 2.0 to Gigabit Ethernet Adapter

Integrieren Sie Ihren Computer in ein Gigabit Ethernet Netzwerk!

Dieser USB zu Gigabit Ethernet Adapter verwandelt jeden USB Port in einen Ethernet Port. Folglich können Sie Ihren PC oder Ihr Notebook mit Ihrem Heimnetzwerk oder Internet Router verbinden und somit Daten innerhalb Ihres Netzwerks transferieren sowie Multiplayer-Spiele genießen.

- Ethernet IEEE 802.3, 802.3u und 802.3ab (10Base-T, 100Base-TX und 1000 Base-T) kompatibel, mit automatischer Erkennung & Einstellung
- Auto-MDI(X) fähig (automatische Erkennung des gekreuzten oder ungekreuzten Kabeltyps)
- Unterstützt USB 2.0 Full Speed und High Speed (Stromversorgung über USB Bus)
- Unterstützt „Vollduplex“ und „Halbduplex“ Modus
- LAN 7500 Chipsatz
- 1 x RJ-45 (STP) Anschluss, USB Buchse Typ A
- Stromversorgung über USB Bus, Plug & Play
- LED Statusanzeigen
- Geeignet für alle gängigen Netzwerkumgebungen
- Unterstützt Windows 7, Vista, XP, Mac OS X und Linux

306313 / **DN-10150**
USB 2.0 to Gigabit Ethernet Adapter

Gigabit Ethernet ExpressCard

Bietet beispiellose Geschwindigkeit über die existierende Netzwerkverkabelung - Geeignet für die schnellsten Netzwerk-Anwendungen

Die DIGITUS® GIGABIT ExpressCard verbindet Ihr Notebook mit der Welt der GIGABIT LAN Geschwindigkeit!

- 1 x RJ 45 Buchse für 10/100/1000Mbps Übertragungen
- Chipsatz: Realtek 8111DL
- ExpressCard, Formfaktor 34
- Unterstützt Full Duplex Datenflusssteuerung
- Konform mit IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
- Konform mit der ExpressCard Spezifikation 1.0
- Unterstützt Wake On LAN (WOL) Energie-Management (optional)
- LED-Anzeige für Aktivität und Datentransfers
- Unterstützt Windows 7, Vista und XP

276562 / **DN-10141-1**
Gigabit Ethernet ExpressCard

BlackRapid 1000 Switch

Nutzen Sie Gigabit Geschwindigkeit und Bandbreite im bestehenden Netzwerk

- Gehäuse im DIGITUS® Design
- IEEE802.3 Ethernet, IEEE802.3u Fast Ethernet, IEEE802.3ab Gigabit Ethernet kompatibel
- Automatische Geschwindigkeits- und half / full Duplex Erkennung / Einstellung
- 20 / 200 / 2000 Mbit im Vollduplex Modus
- Auto MDI / MDI-X function
- Lautloses Design - ohne Lüfter
- Externes Netzteil

251750 / DN-80071
5-Port Gigabit Ethernet BlackRapid 1000 Switch

251743 / DN-80061
8-Port Gigabit Ethernet BlackRapid 1000 Switch

Gigabit Switch N-Way

Ideal für eine schnelle und einfache Netzwerkerweiterung!

- 10/100/1000Mbps Gigabit Ethernet Switch
- Erfüllt die Netzwerkstandards IEEE 802.3, IEEE 802.3u und IEEE 802.3ab
- Automatische Ermittlung der Geschwindigkeiten für 10/100/1000Mbps
- Auto-MDI/MDI-X für eine automatische Kabelerkennung
- Store-and-forward Technologie für einen optimierten Datentransfer
- Lautloses Design - ohne Lüfter
- Externes Netzteil

293453 / DN-80072
Gigabit Switch N-Way 5-Port

293446 / DN-80062
Gigabit Switch N-Way 8-Port

Gigabit Ethernet 16-Port Switch

Ideal für die Arbeitsteilung über Workgroups unter Verwendung von mehrfachen High-Speed-Servern!

- 16-Port 10/100/1000Mbps Gigabit Ethernet Switch
- Erfüllt die Netzwerkstandards IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab und IEEE 802.3x
- Unterstützt non-blocking, non-head-of-line forwarding
- Unterstützt Back-Pressure und Bandbreitenkontrolle an jedem Port
- Store-and-forward Technologie für einen optimierten Datentransfer
- Automatische Ermittlung der Geschwindigkeiten für 10/100/1000Mbps
- Auto-MDI/MDI-X für eine automatische Kabelerkennung
- Lautloses Design - ohne Lüfter
- Unterstützt bis zu 16K MAC Adressen
- Power, Link/Active, Speed LED's für Netzwerkstatus
- Für die Rack Montage geeignet (inkl. Haltewinkel)

293460 / **DN-80100**
Gigabit Ethernet 16-Port Switch

Gigabit Ethernet 24-Port Switch

Ideal für die Arbeitsteilung über Workgroups unter Verwendung von mehrfachen High-Speed-Servern!

- 24-Port 10/100/1000Mbps Gigabit Ethernet Switch
- Erfüllt die Netzwerkstandards IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab und IEEE 802.3x
- Unterstützt non-blocking, non-head-of-line forwarding
- Unterstützt back-pressure und 802.3x Flow control
- Store-and-forward Technologie für einen optimierten Datentransfer
- Automatische Ermittlung der Geschwindigkeiten für 10/100/1000Mbps
- Auto-MDI/MDI-X für eine automatische Kabelerkennung
- Lautloses Design - ohne Lüfter
- Unterstützt bis zu 16K MAC Adressen
- Power, Link/Active, Speed LED's für Netzwerkstatus
- Für die Rack Montage geeignet (inkl. Haltewinkel)

293477 / **DN-80110**
Gigabit Ethernet 24-Port Switch

Gigabit Ethernet 8 Port Switch, 2 Combo Ports

Höchste Bandbreite und Performance für professionelle Ansprüche

- 8 Port 10/100/1000BaseTX
- 2 wahlweise benutzbare SFP Ports
- Automatische Geschwindigkeits- und half / full Duplex Erkennung / Einstellung
- 20 / 200 / 2000 Mbit im Vollduplex Modus
- Auto MDI / MDI-X function
- Integriertes Netzteil
- Lautloses Design - ohne Lüfter
- Für die Rack Montage geeignet (inkl. Haltewinkel)

291954 / **DN-80065**
Gigabit Ethernet 8 Port Switch, 2 Combo Ports

PLANET

Finden Sie noch viele weitere PLANET Produkte auf

www.assmann.com

- Switche
- Power of Ethernet
- Medienkonverter
- IP Kameras
- Wireless LAN
- Industrial Ethernet

Gigabit Ethernet Web Smart 8 Port Switch

Höchste Bandbreite und Performance für professionelle Ansprüche.
Optimale Verwaltungsmöglichkeiten über das Web!

- Web Smart Switch
- 8 RJ45 Ports
- Kompatibel zu den Standards: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.1Q, 802.3x, 802.3ad, 802.1d, 802.1w, 802.1p und 802.1x
- Auto-MDI/MDI-X für eine automatische Kabelerkennung
- 8K MAC Adressen
- QoS Unterstützung
- Port Mirroring für effiziente Netzwerküberwachung
- Port Trunk für Erweiterung der Bandbreite
- VLAN für Performance und Sicherheit
- 802.1x Port Authentifizierung
- SNMPv1, Netzwerk Management
- Integriertes Web-based Management
- Für die Rack Montage geeignet (inkl. Haltewinkel)

PAPERBOX

4711213680175 / **GSD-800S**
Gigabit Ethernet Web Smart 8 Port Switch

Gigabit Ethernet Web Smart 8 Port Switch, 2 Kombo Ports

5 Years

Höchste Bandbreite und Performance für professionelle Ansprüche. Optimale Verwaltungsmöglichkeiten über das Web!

- Web Smart Switch
- 8 RJ45 Ports
- Kompatibel zu den Standards: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.1Q und 802.3x
- Auto MDI / MDI-X function
- 8K MAC Adressen
- QoS Unterstützung
- Port Mirroring für effiziente Netzwerküberwachung
- Port Trunk für Erweiterung der Bandbreite
- VLAN für Performance und Sicherheit
- 802.1x Port Authentifizierung
- SNMPv1, Netzwerk Management
- Integriertes Web-based Management
- Lautloses Design - ohne Lüfter
- Für die Rack Montage geeignet (inkl. Haltewinkel)

PAPERBOX

291930 / **DN-80201**
Gigabit Ethernet Web Smart 8 Port Switch, 2 Kombo Ports

Gigabit Ethernet Web Smart 16 Port Switch, 4 Kombo Ports

Höchste Bandbreite und Performance für professionelle Ansprüche. Optimale Verwaltungsmöglichkeiten über das Web!

- Web Smart Switch
- 16 RJ45 Ports
- 4 wahlweise benutzbare SFP Ports
- Kompatibel zu den Standards: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.1Q und 802.3x
- Auto MDI / MDI-X Funktion
- 8K MAC Adressen
- 4 QoS Klassen
- Port Mirroring für effiziente Netzwerküberwachung
- Port Trunk für Erweiterung der Bandbreite
- VLAN für Performance und Sicherheit
- 802.1x Port Authentifizierung
- SNMPv1, Netzwerk Management
- Integriertes Web-based Management
- Für die Rack Montage geeignet (inkl. Haltewinkel)

283508 / **DN-80211**
Gigabit Ethernet Web Smart 16 Port Switch, 4 Kombo Ports

Gigabit Ethernet Web Smart 24 Port Switch, 4 Kombo Ports

Höchste Bandbreite und Performance für professionelle Ansprüche. Optimale Verwaltungsmöglichkeiten über das Web!

- Web Smart Switch
- 24 RJ45 Ports
- 4 wahlweise benutzbare SFP Ports
- Kompatibel zu den Standards: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.1Q und 802.3x
- Auto MDI / MDI-X Funktion
- 8K MAC Adressen
- 4 QoS Klassen
- Port Mirroring für effiziente Netzwerküberwachung
- Port Trunk für Erweiterung der Bandbreite
- VLAN für Performance und Sicherheit
- 802.1x Port Authentifizierung
- SNMPv1, Netzwerk Management
- Integriertes Web-based Management
- Für die Rack Montage geeignet (inkl. Haltewinkel)

283522 / **DN-80221**
Gigabit Ethernet Web Smart 24 Port Switch, 4 Kombo Ports

283508 / **DN-80211**
Gigabit Ethernet Web Smart 16 Port Switch, 4 Kombo Ports

IPv6 Gigabit Ethernet Web Smart 16 Port Switch, 2 Kombo Ports

Höchste Bandbreite und Performance für professionelle Ansprüche. Optimale Verwaltungsmöglichkeiten über das Web!

- Gigabit Ethernet Web Smart IPv6 Switch
- IPv6 and IPv4 Dual Protokoll - Zukunftssicher
- 16 RJ45 Ports
- 2 wahlweise benutzbare SFP Ports
- 9 KB Jumbo Frames
- Store and Forward Technologie
- Kompatibel zu den Standards: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.1Q, 802.3x, 802.1x, 802.3ad, 802.1d, 802.1w und 802.1p
- Auto MDI / MDI-X Funktion
- 16K MAC Adressen
- 8 QoS Klassen
- Port Mirroring für effiziente Netzwerküberwachung
- Port Trunk für Erweiterung der Bandbreite
- VLAN für Performance und Sicherheit
- 802.1x Port Authentifizierung
- SNMP v1 und v2c Netzwerk Management
- Integriertes Web-based Management
- Für die Rack Montage geeignet (inkl. Haltewinkel)

307273 / **DN-80212**
IPv6 Gigabit Ethernet Web Smart 16 Port Switch, 2 Kombo Ports

IPv6 Gigabit Ethernet Web Smart 24 Port Switch, 2 Kombo Ports

Höchste Bandbreite und Performance für professionelle Ansprüche. Optimale Verwaltungsmöglichkeiten über das Web!

- Gigabit Ethernet Web Smart IPv6 Switch
- IPv6 and IPv4 Dual Protokoll - Zukunftssicher
- 24 RJ45 Ports
- 2 wahlweise benutzbare SFP Ports
- 9 KB Jumbo Frames
- Store and Forward Technologie
- Kompatibel zu den Standards: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.1Q, 802.3x, 802.1x, 802.3ad, 802.1d, 802.1w und 802.1p
- Auto MDI / MDI-X Funktion
- 16K MAC Adressen
- 8 QoS Klassen
- Port Mirroring für effiziente Netzwerküberwachung
- Port Trunk für Erweiterung der Bandbreite
- VLAN für Performance und Sicherheit
- 802.1x Port Authentifizierung
- SNMP v1 und v2c Netzwerk Management
- Integriertes Web-based Management
- Für die Rack Montage geeignet (inkl. Haltewinkel)

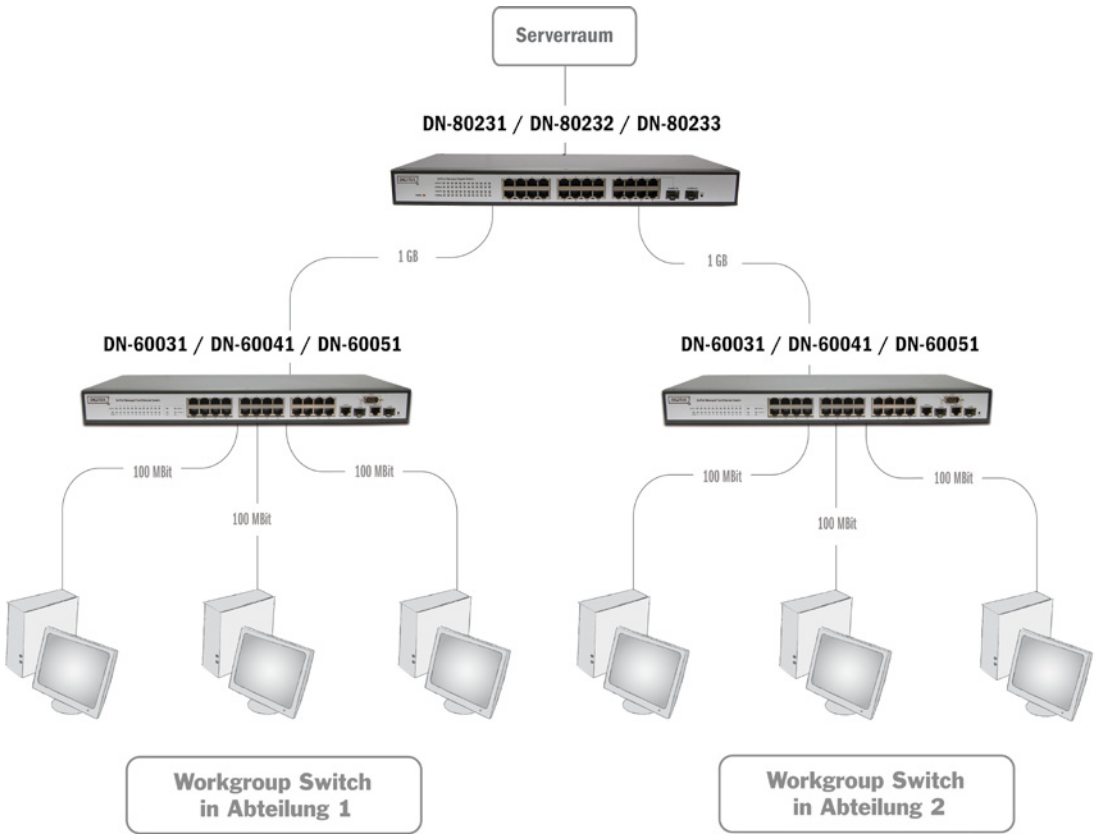
307280 / **DN-80222**
IPv6 Gigabit Ethernet Web Smart 24 Port Switch, 2 Kombo Ports

Layer 2 managed Gigabit Ethernet 24 SFP Port Switch, mit 4 RJ45 Ports

Bringt Kupfer und optischen Medien in Einklang mit höchster Leistung

Die DIGITUS® SFP Switche sind angepasst an die Bedürfnisse von Telekommunikationsunternehmen mit hoher Flexibilität. Durch die Unterstützung des Simple Network Management Protokolls und des Remote Monitoring Standards ist eine problemlose Einbindung in bestehende Netzwerke und die Nutzung der vorhandenen Überwachungssoftware möglich. Die Management Fähigkeit macht Ihre Netzwerkadministration einfacher und effizienter. Die Quality of Service Funktion eröffnet eine dynamische Bandbreitennutzung und die Flow-Control sowie die integrierte Zugriffskontrollliste (ACL) gewährleisten eine sichere Datenübertragung. Vier Gigabit Komboports, mit denen Sie wahlweise RJ45 Ports oder Glasfaser SFP Ports verwenden können, stellen eine schnelle und zukunftssichere Anbindung dar.

- Layer 2 Managed Switch
- 24 SFP Ports
- 4 wahlweise genutzte RJ45 Ports
- Flow-Control Technologie
- Auto MDI / MDI-X Funktion
- 16K MAC Adressen
- 9KB Jumbo Frames
- 1MB Bufferspeicher
- 48 Gbps Datendurchsatz
- QoS Unterstützung
- Port Mirroring für effiziente Netzwerküberwachung
- Port Trunking für eine Erweiterung der Bandbreite
- Management über Web oder Telnet
- SNMP, RMON Unterstützung
- Für die Rack Montage geeignet (inkl. Haltewinkel)
- Zugriffskontrollliste (ACL)
- VLAN für Performance und Sicherheit



252825 / **DN-80233**
L2 managed Gbit Ethernet 24SFP Port Switch, mit 4 RJ45 Ports

10G Ethernet PCI Express Netzwerkkarte

Designed für High-Performance Systemanforderungen

Der PLANET ENW-9801 Single-Port 10 Gigabit Ethernet Server Adapter ist eine optimale Lösung für Ethernet Anwendungen, die auf geringen Stromverbrauch und Platzersparnis ausgelegt sind. Der Adapter bietet einfachste Integration in PCI Express x8 Server über einen SFP+ Port.

- Ein SFP+ Slot
- PCI Express x8 Host Bus Interface
- 16K Jumbo Frame
- IEEE 802.1Q Tagged VLAN
- IEEE 802.1p CoS Traffic Priorisierung
- SNMP RMON Statistiken
- Geringer Stromverbrauch
- Unterstützt Microsoft, Linux, FreeBSD und Solaris OS
- Virtuelle NIC Unterstützung
- Geringere CPU Auslastung und verbesserter Datendurchsatz

PCI EXPRESS

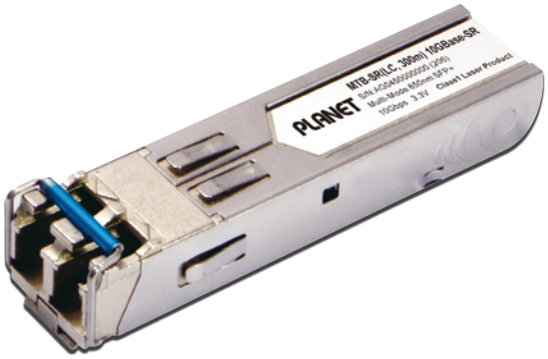
PAPERBOX

303688 / **ENW-9801**
10G Ethernet PCI Express Netzwerkkarte

Mini GBIC (SFP+) 10G Modul, 0,3km

Die beste Wahl für Data Center Cloud Computing

- Erfüllt den IEEE 802.3ae 10 Gigabit Ethernet Standard
- LC Glasfaserbuchse (SFP+)
- Für eine stabile Verbindung über bis zu 300m mit einem 50/125µm Multimode Glasfaserkabel
- Plug and Play Installation



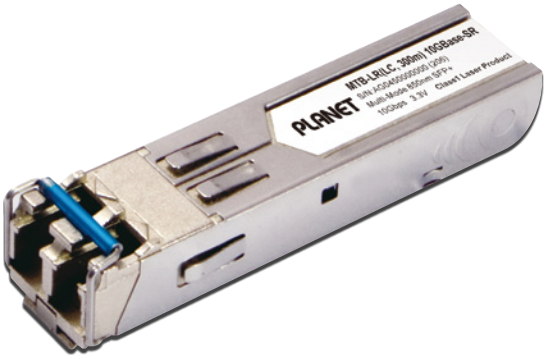
PAPERBOX

303534 / **MTB-SR**
mini GBIC (SFP+) 10G Modul, 0,3km

Mini GBIC (SFP+) 10G Modul, 10km

Die beste Wahl für Data Center Cloud Computing

- Erfüllt den IEEE 802.3ae 10 Gigabit Ethernet Standard
- LC Glasfaserbuchse (SFP+)
- Für eine stabile Glasfaserverbindung über bis zu 10km mit einem 9/125µm Multimode Glasfaserkabel
- Plug and Play Installation



PAPERBOX

303527 / **MTB-LR**
mini GBIC (SFP+) 10G Modul, 10km

10G Ethernet Stackable Layer 3 Managed Switch

10G Ethernet Switch Lösung für die nächste Generation des Internets

Der XGS3-24040 bietet 24 10/100/1000Mbps Kupfer Ports mit 4 shared 1000Base-SX/LX SFP Slots, 2 10G Ethernet Erweiterungsports und 2 10G Ethernet Stack Ports in einer kompakten Höheneinheit. Positioniert als ein Backbone von großen Netzwerken, bietet der XGS3-24040 die IP Stacking Technologie, die Ihnen hilft bis zu 36 Switche mit einer einzigen IP Adresse zu managen.

- 24-Port 10/100/1000 Base- RJ-45 Kupfer
- 4x 1000Base- SX/LX mini-GBIC/SFP Slots
- 2x 10G XFP Erweiterungsmodul-Steckplätze
- Unterstützt 10GBase-SR/LR XFP-Transceiver
- 2x 10G Stack-Slots
- RJ-45 serielle Schnittstelle
- IP Stacking
- IP-Routing-Funktionen: IP-Routing-Protokoll unterstützt RIPv1 / 2, OSPFv2, BGPv4 +, VRRP
- Multicast Routing-Funktionen: PIM-DM, PIM-SM, DVMRP (Distance Vector Multicast Routing Protocol), IGMP v1/v2/v3
- Layer 2 Funktionen: IEEE 802.1Q VLAN-Tag, (VLAN Q-in-Q), IEEE 802.1ad, GVRP für VLAN-Management, RSTP, IEEE 802.1w (Rapid Spanning Tree Protocol), MSTP IEEE 802.1s (Multiple Spanning Tree Protocol, Spanning Tree von VLAN), 802.3ad Link Aggregation Control Protocol (LACP), Cisco Ether-Channel (Statischer Trunk), Quality of Service, Multicast
- Sicherheit: IEEE 802.1x Port-basierte Netzwerkauthentifizierung, Access Control List (ACL)
- Management: Konsole / Telnet Command Line Interface, Web-Based Switch-Management, SNMP v1, 2c und v3, SSH (Secure Shell) / SSL, IPv6 IP Adressen / NTP / DNS Management
- Redundant Power System 100-240V AC / 12V DC, Dual-Power, Aktiver redundanter Stromausfallschutz, Sicherung bei Stromausfall
- Abmessungen (B x T x H) 440 x 415 x 44,5 mm, 1 HE

PAPERBOX

309741 / **XGS3-24040**
10G Ethernet Stackable Layer 3 Managed Switch

309758 / **XGS3-TGS30**
10G Ethernet Stack Kabel - 30cm

309765 / **XGS3-XFP**
10G Ethernet XFP Erweiterungsmodul

309772 / **MTB-XLR**
10G Ethernet XFP Modul - Große Reichweite, bis zu 10km

309789 / **MTB-XSR**
10G Ethernet XFP Modul - Kurze Reichweite, bis zu 0,3km

Industrial Gigabit Ethernet Switch, 4 Port RJ45 + 2 Port SC

Die beste Lösung für raue Umgebungsbedingungen!

Der ISW-621TS15 bietet einen hohen Schutz gegen elektromagnetische Störungen, wie sie in industriellen Umgebungen häufig vorkommen. Der Switch kann in einem Temperaturbereich von -40 bis zu 75 °C eingesetzt werden und ist daher auch für schwierigste Umgebungen geeignet.

- 4-Port 10/100Mbps Auto MDI/MDI-X RJ45
- 2-Port 100Base-FX interface für bis zu 15km (Single-mode-faser 9/125µm) Übertragungsdistanz
- Enspricht den IEEE 802.3, IEEE 802.3u 10/100Base-TX und 100Base-FX Standards
- Bietet Auto-Negotiation und 10/100Mbps half / full duplex Modus für jeden Kupfer-Port
- High performance Store and Forward Architektur
- Beugt Paketverlust durch Back Pressure (Half-Duplex) und IEEE 802.3x PAUSE frame flow control (Full-Duplex) vor
- 1.2Gbps Backplane
- Integrierte Adress Look-Up Engine, Unterstützt 2K MAC Adressen
- 1Mbit Chip Frame Buffer
- IP-30 Schutz mit Metallgehäuse
- DIN-Schiene (Hutschiene) und Wandmontage möglich
- Redundante Stromversorgung: 12~48V DC Redundante Stromversorgung mit Umpolungs-Schutzfunktion
- -40 bis 75 °C Betriebstemperatur

310280 / **ISW-621TS15**
Industrial Gigabit Ethernet Switch, 4 Port RJ45 + 2 Port SC

Industrial Managed Fast Ethernet Switch, 8-Port + 2 Combo-Ports

Die beste Lösung für raue Umgebungsbedingungen!

Der PLANET ISW-1022MT ist ausgestattet mit multiplen Redundanztechnologien, geliefert in einer stabilen Gehäusekonstruktion. Der Switch ist designed für eine zuverlässige Netzwerkversorgung unter extrem ungünstigen Umweltbedingungen.

- 8-Port 10/100Mbps Auto MDI/MDI-X RJ45
- 2-Port Gigabit TP/SFP combo interface
- 1 RJ-45 Konsoleninterface für Managementfunktionen und Konfiguration
- Redundante Stromversorgung: 12~48V DC, Redundante Stromversorgung mit Umpolungs-Schutzfunktion
- -40 bis 75 °C Betriebstemperatur
- IP-30 Schutz mit Metallgehäuse
- Relaisalarm für Port- und Stromausfall
- Fall-, Schock- und Vibrationsstabilität
- Rapid Ring, Dual Homing und Couple Ring Topologien
- Entspricht den Standards IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab und IEEE 802.3z
- Beugt Paketverlust durch Back Pressure (Half-Duplex) und IEEE 802.3x PAUSE frame flow control (Full-Duplex) vor
- Unterstüzt VLANs (IEEE 802.1Q Tagged based VLAN, Port-Based VLAN, GVRP, Bis zu 256 VLAN Gruppen, 4K VLAN IDs)
- Unterstützt Spanning Tree Protokol (STP, IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol, RSTP, IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol)
- Bietet Link Aggregation (Bis zu 4 Trunk Gruppen, Bis zu 4 Ports pro Gruppe mit 800Mbps Bandbreite, IEEE 802.3ad LACP, Cisco ether-Channel)
- IGMP Snooping v1 und v2
- IGMP Query Modus für Multicast Medienanwendungen
- MAC Adressfilter und Bindung
- IP Adress-Sicherheitsmanagement zur Angriffsprävention
- Port Mirroring für die Überwachung des Traffics
- Web-basiertes Management, Telnet-, Konsolenunterstützung
- Zugriff über SNMP v1, v2c und v3

310266 / **ISW-1022MT**
Industrial Managed Fast Ethernet Switch, 8-Port + 2 Combo-Ports

Industrial Managed Fast Ethernet PoE Switch, 8-Port + 2 Combo-Ports

Die beste Lösung für raue Umgebungsbedingungen!

Der PLANET ISW-1022MPT ist ausgestattet mit multiplen Redundanztechnologien, geliefert in einer stabilen Gehäusekonstruktion. Der Switch ist designed für eine zuverlässige Netzwerkversorgung unter extrem ungünstigen Umweltbedingungen.

- 8-Port 10/100Mbps mit IEEE 802.3af PoE RJ-45
- 2-Port Gigabit TP/SFP combo interface
- 1 RJ-45 Konsoleninterface für Managementfunktionen und Konfiguration
- Redundante Stromversorgung: 12~48V DC, Redundante Stromversorgung mit Umpolungs-Schutzfunktion
- -40 bis 75 °C Betriebstemperatur
- IP-30 Schutz mit Metallgehäuse
- Relaisalarm für Port- und Stromausfall
- Fall-, Schock- und Vibrationsstabilität
- 8 10/100Base-TX Ports mit IEEE 802.3af PoE Einspeisung
- Bietet 48VDC, 15,4 Watt PoE Ausgang für bis zu 8 IEEE 802.3af konforme Geräte
- Stromversorgung /Power feeding On/Off
- Automatische Geräteerkennung
- LED PoE Status Überwachung
- Rapid Ring, Dual Homing und Couple Ring Topologien
- Bietet redundante backup Funktion und Recovery Zeit von weniger als 20ms
- Entspricht den Standards IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab und IEEE 802.3z
- Beugt Paketverlust durch Back Pressure (Half-Duplex) und IEEE 802.3x PAUSE frame flow control (Full-Duplex) vor
- Unterstützt VLANs (IEEE 802.1Q Tagged based VLAN, Port-Based VLAN, GVRP, Bis zu 256 VLAN Gruppen, 4K VLAN IDs)
- Unterstützt Spanning Tree Protokoll (STP, IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol, RSTP, IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol)
- Bietet Link Aggregation (Bis zu 4 Trunk Gruppen, Bis zu 4 Ports pro Gruppe mit 800Mbps Bandbreite, IEEE 802.3ad LACP, Cisco ether-Channel)
- QoS Unterstützung (4 Prioritäts Queues auf allen Ports, Traffic Klassifikation über: Port-Based Priorisierung, IEEE 802.1p Class of Service, IP TOS priority)
- IGMP Snooping v1 und v2
- IGMP Query Modus für Multicast Medienanwendungen
- IEEE 802.1x Port-Based Authentifizierung
- MAC Adressfilter und Bindung
- IP Adress-Sicherheitsmanagement zur Angriffsprävention
- Port Mirroring für die Überwachung des Traffics
- Web-basiertes Management, Telnet-, Konsolenunterstützung
- Zugriff über SNMP v1, v2c und v3

PAPERBOX

310259 / **ISW-1022MPT**
Industrial Managed Fast Ethernet PoE Switch, 8-Port + 2 Combo-Ports

Web Smart Fast Ethernet PoE Switch, 5-Port

Die beste Lösung für raue Umgebungsbedingungen!

- 5-Port 10/100Mbps RJ-45
- 4 PoE RJ45 Ports
- Entspricht dem IEEE 802.3af Power over Ethernet Standard
- Speist bis zu 4 IEEE 802.3af PoE Endgeräte mit Strom
- Unterstützt maximale PoE Stromzufuhr von 15,4 Watt pro Port
- Automatische Erkennung von PoE Endgeräten
- Stromzufuhr über PoE auf einer Distanz von bis zu 100m
- Absolute Strom-Budget Kontrolle
- Aktivieren / Deaktivieren von PoE auf den einzelnen Ports möglich
- Stromzufuhr bei PoE Ports kann priorisiert werden
- Stromlimitierung auf PoE Ports
- PD Klassifizierungserkennung
- Web Interface für Fernwartung
- SNMP Traps für Alarmmeldungen von Ereignissen
- VLAN und QoS Konfiguration
- Unterstützt Auto-Negotiation, 10/100Mbps Half / Full Duplex und Auto MDI/MDI-X
- High performance Store and Forward Architektur
- Beugt Paketverlust durch Back Pressure (Half-Duplex) und IEEE 802.3x PAUSE frame flow control (Full-Duplex) vor
- IP-30 Schutz mit Metallgehäuse
- DIN-Schiene (Hutschiene) und Wandmontage möglich
- Redundante Stromversorgung: 24 oder 48V DC, Redundante Stromversorgung mit Umpolungs-Schutzfunktion
- -10 bis 60 °C Betriebstemperatur

PAPERBOX

310273 / **ISW-504PS**
Web Smart Fast Ethernet PoE Switch, 5-Port

Industrial Managed Gigabit Switch, 8-Port

Die beste Lösung für raue Umgebungsbedingungen!

- 8-Port 10/100/1000Base-T RJ-45 Kupfer Interface
- Unterstützt Auto-Negotiation und Half-Duplex / Full-Duplex Modi für alle 10Base-T/100Base-TX PortsAuto-MDI/ MDI-X Erkennung auf jedem RJ45 Port.
- Beugt Paketverlust durch Back Pressure (Half-Duplex) und IEEE 802.3x PAUSE frame flow control (Full-Duplex) vor
- High performance Store and Forward Architektur16Gbps Backplane.
- Unterstützt 9K Jumbo Pakete 8K MAC Adresstabelle
- VLANs (IEEE 802.1Q Tag-Based VLAN, Bis zu 64 VLAN Gruppen, 4096 VLAN IDs, Port-Based VLAN) Link Aggregation (Bis zu 4 Trunk Gruppen, Bis zu 8 Ports pro Trunk Gruppe mit 16Gbps Bandbreite, IEEE 802.3ad LACP, Cisco ether-channel) Spanning Tree Protokoll: IEEE 802.1d classic Spanning Tree Algorithmus, IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree ProtokollQuality of Service:
- 4 Prioräts-Queues auf allen Ports, Traffic Klassifizierung (IEEE 802.1p CoS, IP TOS / DSCP), Strict priority und Weighted Round Robin (WRR) CoS RichtlinienIGMP Snooping v1 und v2IGMP Query Modus für Multicast Medienanwendungen IEEE 802.1x Port-Based Authentifizierung Port Mirroring
- Fernwartung über Web-Interface Zugriff über SNMP v1 und v2cSNMP Traps für Alarmmeldungen von Ereignissen
- Kabeldiagnosetechnologie IP-30 Schutz mit Metallgehäuse DIN-Schiene (Hutschiene) und Wandmontage möglich
- Redundante Stromversorgung: 12~48V DC, Redundante Stromversorgung mit Umpolungs-Schutzfunktion -10 bis 60 °C Betriebstemperatur

310228 / **IGS-801M**
Industrial Managed Gigabit Switch, 8-Port

Industrial Fast Ethernet Switch, 8-Port

Die beste Lösung für raue Umgebungsbedingungen!

Der ISW-801T bietet einen hohen Schutz gegen elektromagnetische Störungen, wie sie in industriellen Umgebungen häufig vorkommen. Der Switch kann in einem Temperaturbereich von -40 bis zu 75 °C eingesetzt werden und ist daher auch für schwierigste Umgebungen geeignet.

- 8-Port 10/100Mbps Auto MDI/MDI-X RJ45
- Entspricht den IEEE 802.3 10Base-T und IEEE 802.3u 100Base-TX Standards
- Unterstützt Auto-Negotiation und 10/100Mbps half / full duplex Modus
- High performance Store and Forward Architektur
- Beugt Paketverlust durch Back Pressure (Half-Duplex) und IEEE 802.3x PAUSE frame flow control (Full-Duplex) vor
- 1.6Gbps Backplane
- Integrierte Adress Look-Up Engine, Unterstützt 2K MAC Adressen
- IP-30 Schutz mit Metallgehäuse
- DIN-Schiene (Hutschiene) und Wandmontage möglich
- Redundante Stromversorgung: 12~48V DC, Redundante Stromversorgung mit Umpolungs-Schutzfunktion
- -40 bis 75 °C Betriebstemperatur
- Fall-, Schock- und Vibrationsstabilität

310297 / **ISW-801T**
Industrial Fast Ethernet Switch, 8-Port

Industrial Fast Ethernet Medienkonverter RJ45 / SC, 2km

Die beste Lösung für raue Umgebungsbedingungen!

- 1-Port 10/100Base-T RJ-45
- 1 Port 100Base-FX SC interface, bietet eine Übertragung von bis zu 2km
- Redundante Stromversorgung: 12~48V DC, Redundante Stromversorgung mit Umpolungs-Schutzfunktion
- IP-30 Schutz mit Metallgehäuse
- DIN-Schiene (Hutschiene) und Wandmontage möglich
- Relaisalarm für Port- und Stromausfall
- Fall-, Schock- und Vibrationsstabilität
- Entspricht den IEEE 802.3 und IEEE 802.3u Standards
- Unterstützt Auto-Negotiation und 10/100Mbps half / full duplex Modus
- High performance Store and Forward Architektur
- Beugt Paketverlust durch Back Pressure (Half-Duplex) und IEEE 802.3x PAUSE frame flow control (Full-Duplex) vor
- Unterstützt bis zu 1522 Byte Paketgrößen

310211 / **IFT-802T**
Industrial Fast Ethernet Medienkonverter RJ45 / SC, 2km

Industrial Fast Ethernet Medienkonverter RJ45 / SC, 15km

Die beste Lösung für raue Umgebungsbedingungen!

- 1-Port 10/100Base-T RJ-45
- 1 Port 100Base-FX SC interface, bietet eine Übertragung von bis zu 15km
- Redundante Stromversorgung: 12~48V DC, Redundante Stromversorgung mit Umpolungs-Schutzfunktion
- IP-30 Schutz mit Metallgehäuse
- DIN-Schiene (Hutschiene) und Wandmontage möglich
- Relaisalarm für Port- und Stromausfall
- Fall-, Schock- und Vibrationsstabilität
- Entspricht den IEEE 802.3 und IEEE 802.3u Standards
- Unterstützt Auto-Negotiation und 10/100Mbps half / full duplex Modus
- High performance Store and Forward Architektur
- Beugt Paketverlust durch Back Pressure (Half-Duplex) und IEEE 802.3x PAUSE frame flow control (Full-Duplex) vor
- Unterstützt bis zu 1522 Byte Paketgrößen

310204 / **IFT-802TS15**
Industrial Fast Ethernet Medienkonverter RJ45 / SC, 15km

Industrial Managed Gigabit Ethernet Medienkonverter RJ45 / SFP

Die beste Lösung für raue Umgebungsbedingungen!

- 1-Port 10/100/1000Base-T RJ-45
- 1 Mini-GBIC slot, bietet variable Auswahl von SFP Modulen
- 12V bis 48V DC, redundante Stromversorgung
- -30 bis 75 °C Betriebstemperatur
- IP-30 Schutz mit Metallgehäuse
- Relaisalarm für Portausfall
- Fall-, Schock- und Vibrationsstabilität
- DIN-Schiene (Hutschiene) und Wandmontage möglich
- High performance Store and Forward Architektur
- Beugt Paketverlust durch Back Pressure (Half-Duplex) und IEEE 802.3x PAUSE frame flow control (Full-Duplex) vor
- Maximale Frame-Größe von 9216 Bytes
- Loop-Erkennung / Broadcast / Multicast / Unicast storm Kontrolle
- Unterstützt VLANs (IEEE 802.1Q Tagged based VLAN, bis zu 16 VLAN Gruppen, 4K VLAN IDs, Management VLAN)
- QoS Unterstützung: 4 Priorität-Queues, Strict priority und Weighted Round Robin (WRR)
- Traffic-Klassifizierung durch: IEEE 802.1p Class of Service, IP DSCP priority, IP Address priority
- IP-basiertes Web-Interface für eine einfache Fernwartung
- SNMP v1 / v2c und 4 RMON Gruppen, Event trap und SNMP trap Unterstützung
- IEEE 802.3ah OAM / Loop Back Test
- 16 TCP / UDP Filter Gruppen
- Anzeige der derzeitigen Betriebstemperatur

310235 / **IGT-905A**
Industrial Managed Gigabit Ethernet Medienkonverter RJ45 / SFP

Industrial VDSL Ethernet Extender

Die beste Lösung für raue Umgebungsbedingungen!

Der Ethernet über VDSL2 Extender kombiniert die Ethernet und VDSL Technologie, um Netzwerkdaten in Form von VDSL Signalen über eine bestehende Koaxial- oder Telefonverkabelung zu senden und so eine kostengünstige Verbindung herzustellen.

- VDSL2 Master / Slave Bridge Lösung
- -40 bis 75 °C Betriebstemperatur
- Redundante Stromversorgung: 12~48V DC, Redundante Stromversorgung mit Umpolungs-Schutzfunktion
- IP-30 Schutz mit Metallgehäuse
- Ein-Gehäuse-Design: Master / Slave wählbar über einen DIP Switch
- Wählbarer BNC and RJ-11 Mode
- Definiert asymmetrische (Band Plan 998) und symmetrische Band Pläne für die Übertragung von Upstream und Downstream Signalen
- Entspricht den Standards IEEE 802.3, IEEE 802.3u und IEEE 802.3x
- DMT (Discrete Multi-Tone) Line Kodierung
- Half Duplex Back Pressure und IEEE 802.3x Full Duplex Pause Frame Flow Control
- Unterstützt bis zu 1536 Byte Paketgrößen, 802.1Q VLAN Tag transparent
- Integrierte Adress Look-Up Engine, Unterstützt 2K MAC Adressen
- VDSL2 Standalone Konverter für eine einfache Bridge Modem Anwendung
- Wählbarer Ziel Band Plan und Ziel SNR Gewinn
- Bietet zahlreiche LED Indikatoren für Netzwerkdiagnosen
- DIN-Schiene (Hutschiene) und Wandmontage möglich

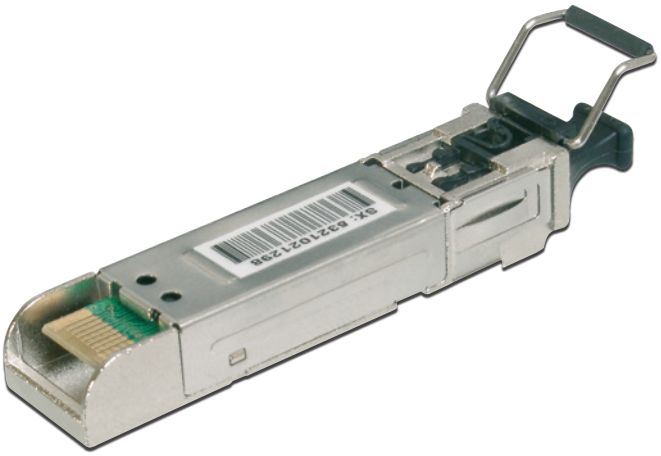
310242 / **IVC-2002**
Industrial VDSL Ethernet Extender

Mini GBIC (SFP) Modul, 155 Mbps, 20km

Die Plug and Play Glasfaser-Verbindung

Die DIGITUS® mini GBIC (SFP) Transceiver Module bieten höchste Qualität und Zuverlässigkeit. Ob von Switch zu Switch, Konverter zu Switch, Konverter zu Konverter oder weitere, umfangreiche Einsatzmöglichkeiten: Die große Vielfalt an DIGITUS® Modulen ermöglicht Ihnen einen flexiblen Einsatz der Glasfasertechnologie. Durch die Konformität mit dem MSA (Multi Source Agreement) Standard ist eine Kompatibilität mit Drittherstellern gewährleistet.

- mini GBIC SFP (Small Form Factor Pluggable) Modul
- Bidirektionales WDM Modul - Nur eine Faser wird benötigt
- Hohe Qualität und höchste Ausfallsicherheit
- 155 Mbps maximale Datenrate
- Klasse 1 Laser Produkt nach EN 60825-1
- Leichte Plug and Play Installation
- MSA (Multi Source Agreement) kompatibel
- Hot pluggable
- Anschluss: 1x LC Simplex
- Wellenlänge: Tx 1310nm / Rx 1550nm
- Sendeleistung: Minimum -15 dBm, Maximum -8 dBm
- Empfangssensitivität: Minimum -32 dBm
- Für eine Distanz von bis zu 20km
- Geeignet für 09/125µm Singlemode Glasfaserkabel
- Sicherer Schnellverschluss-Mechanismus
- 3,3V Stromversorgung
- Geeignetes Modul für die gegenüberliegende Seite: DN-81104



LASER HIGH PRECISION

PAPERBOX

305705 / **DN-81103**
Mini GBIC (SFP) Modul, 155 Mbps, 20km, Betriebstemperatur: 0 bis 70°

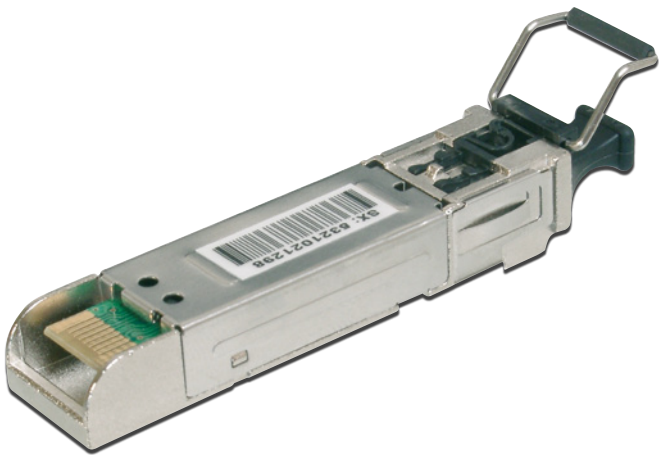
307624 / **DN-81113**
Industrial mini GBIC (SFP) Modul, 155 Mbps, 20km, Betriebstemperatur: -40 bis 85°C

Mini GBIC (SFP) Modul, 155 Mbps, 20km

Die Plug and Play Glasfaser-Verbindung

Die DIGITUS® mini GBIC (SFP) Transceiver Module bieten höchste Qualität und Zuverlässigkeit. Ob von Switch zu Switch, Konverter zu Switch, Konverter zu Konverter oder weitere, umfangreiche Einsatzmöglichkeiten: Die große Vielfalt an DIGITUS® Modulen ermöglicht Ihnen einen flexiblen Einsatz der Glasfasertechnologie. Durch die Konformität mit dem MSA (Multi Source Agreement) Standard ist eine Kompatibilität mit Drittherstellern gewährleistet.

- Mini GBIC SFP (Small Form Factor Pluggable) Modul
- Bidirektionales WDM Modul - Nur eine Faser wird benötigt
- Hohe Qualität und höchste Ausfallsicherheit
- 155 Mbps maximale Datenrate
- Klasse 1 Laser Produkt nach EN 60825-1
- Leichte Plug and Play Installation
- MSA (Multi Source Agreement) kompatibel
- Hot pluggable
- Anschluss: 1x LC Simplex
- Wellenlänge: Tx 1550nm / Rx 1310nm
- Sendeleistung: Minimum -15 dBm, Maximum -8 dBm
- Empfangssensitivität: Minimum -32 dBm
- Für eine Distanz von bis zu 20km
- Geeignet für 09/125µm Singlemode Glasfaserkabel
- Sicherer Schnellverschluss-Mechanismus
- 3,3V Stromversorgung
- Geeignetes Modul für die gegenüberliegende Seite: DN-81103



LASER HIGH PRECISION

PAPERBOX

305712 / **DN-81104**
Mini GBIC (SFP) Modul, 155 Mbps, 20km, Betriebstemperatur: 0 bis 70°

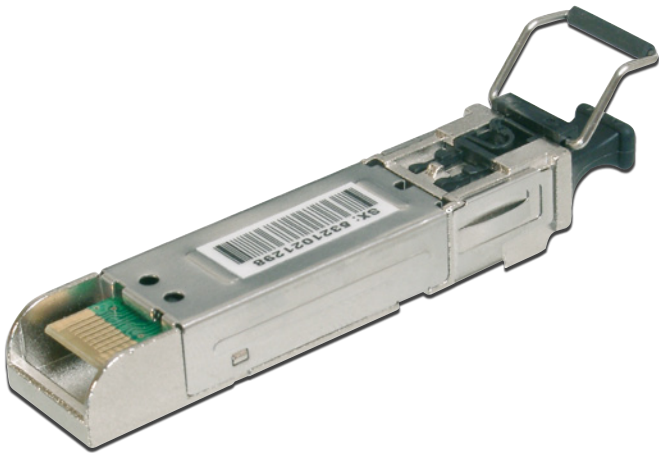
307631 / **DN-81114**
Industrial mini GBIC (SFP) Modul, 155 Mbps, 20km, Betriebstemperatur: -40 bis 85°C

Mini GBIC (SFP) Modul, 1,25 Gbps, 0,55km

Die Plug and Play Glasfaser-Verbindung

Die DIGITUS® mini GBIC (SFP) Transceiver Module bieten höchste Qualität und Zuverlässigkeit. Ob von Switch zu Switch, Konverter zu Switch, Konverter zu Konverter oder weitere, umfangreiche Einsatzmöglichkeiten: Die große Vielfalt an DIGITUS® Modulen ermöglicht Ihnen einen flexiblen Einsatz der Glasfasertechnologie. Durch die Konformität mit dem MSA (Multi Source Agreement) Standard ist eine Kompatibilität mit Drittherstellern gewährleistet.

- Mini GBIC SFP (Small Form Factor Pluggable) Modul
- Hohe Qualität und höchste Ausfallsicherheit
- 1,25 Gbps maximale Datenrate
- Entspricht dem IEEE 802.3z Gigabit Standard
- Klasse 1 Laser Produkt nach EN 60825-1
- Leichte Plug and Play Installation
- MSA (Multi Source Agreement) kompatibel
- Hot pluggable
- Anschluss: 1x LC Duplex
- 1000Base-SX - Für kurze Distanzen
- Wellenlänge: 850nm
- Sendeleistung: Minimum -8 dBm, Maximum -3 dBm
- Empfangssensitivität: Minimum -20 dBm
- Für eine Distanz von bis zu 0,55km
- Geeignet für 50/125µm und 62,5/125µm Multimode Glasfaserkabel
- Sicherer Schnellverschluss-Mechanismus
- 3,3V Stromversorgung



LASER HIGH PRECISION

PAPERBOX

305651 / **DN-81000**
Mini GBIC (SFP) Modul, 1,25 Gbps, 0,55km, Betriebstemperatur: 0 bis 70°

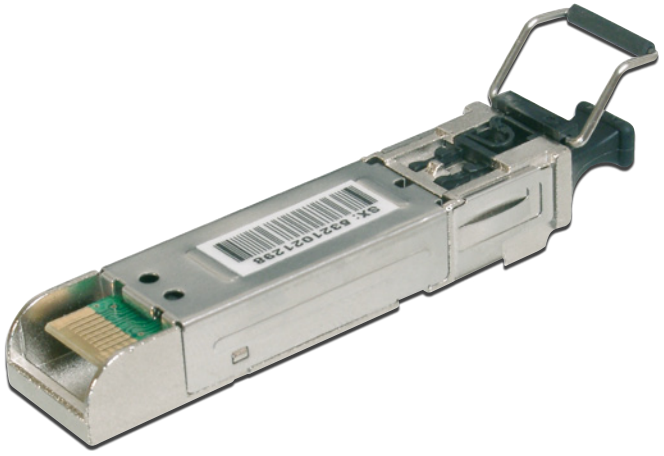
307570 / **DN-81010**
Industrial mini GBIC (SFP) Modul, 1,25 Gbps, 0,55km, Betriebstemperatur: -40 bis 85°

Mini GBIC (SFP) Module, 1,25 Gbps, 20km

Die Plug and Play Glasfaser-Verbindung

Die DIGITUS® mini GBIC (SFP) Transceiver Module bieten höchste Qualität und Zuverlässigkeit. Ob von Switch zu Switch, Konverter zu Switch, Konverter zu Konverter oder weitere, umfangreiche Einsatzmöglichkeiten: Die große Vielfalt an DIGITUS® Modulen ermöglicht Ihnen einen flexiblen Einsatz der Glasfasertechnologie. Durch die Konformität mit dem MSA (Multi Source Agreement) Standard ist eine Kompatibilität mit Drittherstellern gewährleistet.

- Mini GBIC SFP (Small Form Factor Pluggable) Modul
- Hohe Qualität und höchste Ausfallsicherheit
- 1,25 Gbps maximale Datenrate
- Entspricht dem IEEE 802.3z Gigabit Standard
- Klasse 1 Laser Produkt nach EN 60825-1
- Leichte Plug and Play Installation
- MSA (Multi Source Agreement) kompatibel
- Hot pluggable
- Anschluss: 1x LC Duplex
- 1000Base-LX - Für lange Distanzen
- Wellenlänge: 1310nm
- Sendeleistung: Minimum -8 dBm, Maximum -3 dBm
- Empfangssensitivität: Minimum -24 dBm
- Für eine Distanz von bis zu 20km
- Geeignet für 09/125µm Singlemode Glasfaserkabel
- Sicherer Schnellverschluss-Mechanismus
- 3,3V Stromversorgung



LASER HIGH PRECISION

PAPERBOX

305668 / **DN-81001**
Mini GBIC (SFP) Module, 1,25 Gbps, 20km, Betriebstemperatur: 0 bis 70°

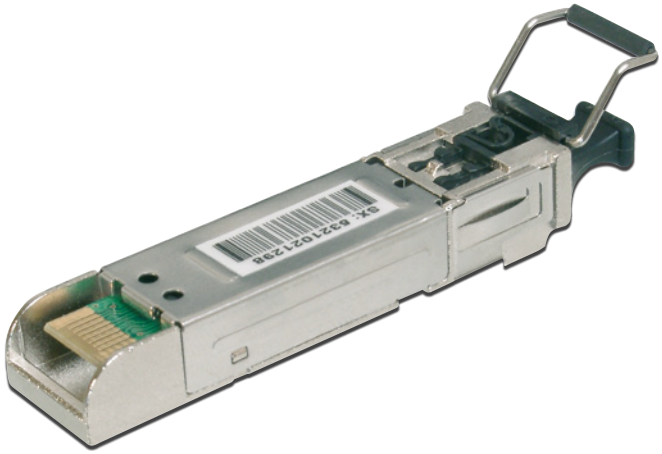
307587 / **DN-81011**
Industrial mini GBIC (SFP) Modul, 1,25 Gbps, 20km, Betriebstemperatur: -40 bis 85°

Mini GBIC (SFP) Module, 1,25 Gbps, 80km

Die Plug and Play Glasfaser-Verbindung

Die DIGITUS® mini GBIC (SFP) Transceiver Module bieten höchste Qualität und Zuverlässigkeit. Ob von Switch zu Switch, Konverter zu Switch, Konverter zu Konverter oder weitere, umfangreiche Einsatzmöglichkeiten: Die große Vielfalt an DIGITUS® Modulen ermöglicht Ihnen einen flexiblen Einsatz der Glasfasertechnologie. Durch die Konformität mit dem MSA (Multi Source Agreement) Standard ist eine Kompatibilität mit Drittherstellern gewährleistet.

- Mini GBIC SFP (Small Form Factor Pluggable) Modul
- Hohe Qualität und höchste Ausfallsicherheit
- 1,25 Gbps maximale Datenrate
- Entspricht dem IEEE 802.3z Gigabit Standard
- Klasse 1 Laser Produkt nach EN 60825-1
- Leichte Plug and Play Installation
- MSA (Multi Source Agreement) kompatibel
- Hot pluggable
- Anschluss: 1x LC Duplex
- 1000Base-LX - Für lange Distanzen
- Wellenlänge: 1550nm
- Sendeleistung: Minimum 0 dBm, Maximum 5 dBm
- Empfangssensitivität: Minimum -32 dBm
- Für eine Distanz von bis zu 80km
- Geeignet für 09/125µm Singlemode Glasfaserkabel
- Sicherer Schnellverschluss-Mechanismus
- 3,3V Stromversorgung



LASER HIGH PRECISION

PAPERBOX

305675 / **DN-81002**
Mini GBIC (SFP) Module, 1.25 Gbps, 80km, Betriebstemperatur: 0 bis 70°

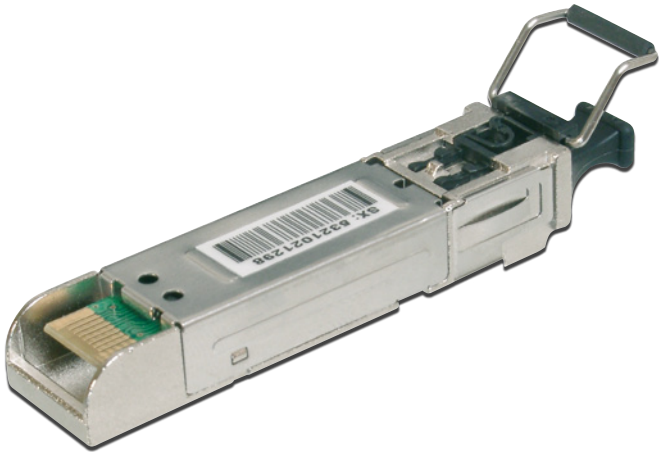
307594 / **DN-81012**
Industrial mini GBIC (SFP) Module, 1.25 Gbps, 80km, Betriebstemperatur: -40 bis 85°

Mini GBIC (SFP) Module, 1,25 Gbps, 20km

Die Plug and Play Glasfaser-Verbindung

Die DIGITUS® mini GBIC (SFP) Transceiver Module bieten höchste Qualität und Zuverlässigkeit. Ob von Switch zu Switch, Konverter zu Switch, Konverter zu Konverter oder weitere, umfangreiche Einsatzmöglichkeiten: Die große Vielfalt an DIGITUS® Modulen ermöglicht Ihnen einen flexiblen Einsatz der Glasfasertechnologie. Durch die Konformität mit dem MSA (Multi Source Agreement) Standard ist eine Kompatibilität mit Drittherstellern gewährleistet.

- Mini GBIC SFP (Small Form Factor Pluggable) Modul
- Bidirektionales WDM Modul - Nur eine Faser wird benötigt
- Hohe Qualität und höchste Ausfallsicherheit
- 1,25 Gbps maximale Datenrate
- Entspricht dem IEEE 802.3z Gigabit Standard
- Klasse 1 Laser Produkt nach EN 60825-1
- Leichte Plug and Play Installation
- MSA (Multi Source Agreement) kompatibel
- Hot pluggable
- Anschluss: 1x LC Simplex
- Wellenlänge: Tx 1310nm / Rx 1550nm
- Sendeleistung: Minimum -5 dBm, Maximum 0 dBm
- Empfangssensitivität: Minimum -24 dBm
- Für eine Distanz von bis zu 20km
- Geeignet für 09/125µm Singlemode Glasfaserkabel
- Sicherer Schnellverschluss-Mechanismus
- 3,3V Stromversorgung
- Geeignetes Modul für die gegenüberliegende Seite: DN-81004



LASER HIGH PRECISION

PAPERBOX

305682 / **DN-81003**
Mini GBIC (SFP) Module, 1,25 Gbps, 20km, Betriebstemperatur: 0 bis 70°

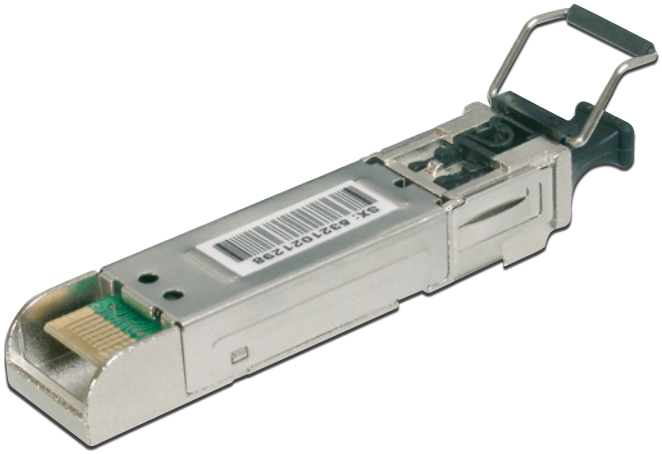
307600 / **DN-81013**
Industrial mini GBIC (SFP) Modul, 1,25 Gbps, 20km, Betriebstemperatur: -40 bis 85°

Mini GBIC (SFP) Module, 1,25 Gbps, 20km

Die Plug and Play Glasfaser-Verbindung

Die DIGITUS® mini GBIC (SFP) Transceiver Module bieten höchste Qualität und Zuverlässigkeit. Ob von Switch zu Switch, Konverter zu Switch, Konverter zu Konverter oder weitere, umfangreiche Einsatzmöglichkeiten: Die große Vielfalt an DIGITUS® Modulen ermöglicht Ihnen einen flexiblen Einsatz der Glasfasertechnologie. Durch die Konformität mit dem MSA (Multi Source Agreement) Standard ist eine Kompatibilität mit Drittherstellern gewährleistet.

- Mini GBIC SFP (Small Form Factor Pluggable) Modul
- Bidirektionales WDM Modul - Nur eine Faser wird benötigt
- Hohe Qualität und höchste Ausfallsicherheit
- 1,25 Gbps maximale Datenrate
- Entspricht dem IEEE 802.3z Gigabit Standard
- Klasse 1 Laser Produkt nach EN 60825-1
- Leichte Plug and Play Installation
- MSA (Multi Source Agreement) kompatibel
- Hot pluggable
- Anschluss: 1x LC Simplex
- Wellenlänge: Tx 1550nm / Rx 1310nm
- Sendeleistung: Minimum -5 dBm, Maximum 0 dBm
- Empfangssensitivität: Minimum -24 dBm
- Für eine Distanz von bis zu 20km
- Geeignet für 09/125µm Singlemode Glasfaserkabel
- Sicherer Schnellverschluss-Mechanismus
- 3,3V Stromversorgung
- Geeignetes Modul für die gegenüberliegende Seite: DN-81003



LASER HIGH PRECISION

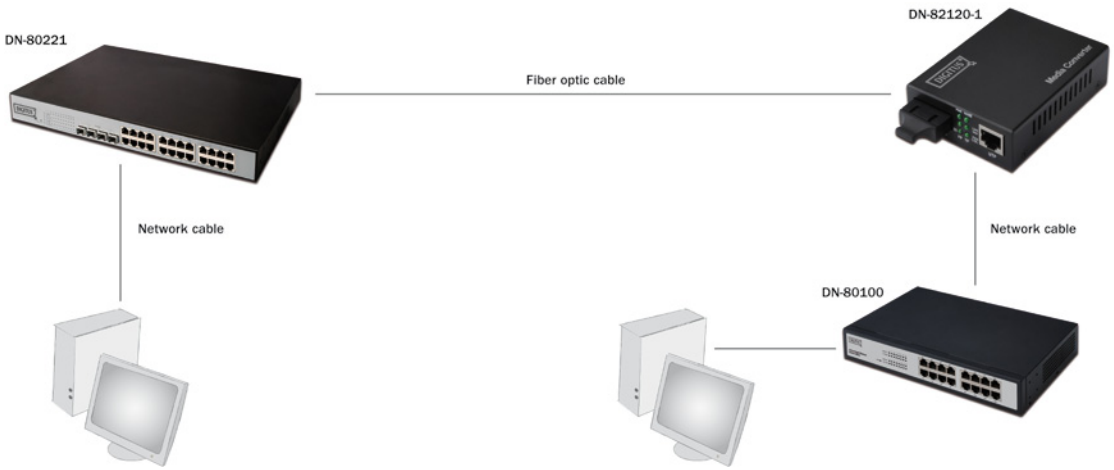
PAPERBOX

305729 / **DN-81004**
Mini GBIC (SFP) Module, 1,25 Gbps, 20km, Betriebstemperatur: 0 bis 70°

307617 / **DN-81014**
Industrial mini GBIC (SFP) Modul, 1,25 Gbps, 20km, Betriebstemperatur: -40 bis 85°

ASSMANN verbindet!
Finden Sie noch viele weitere Produkte für Ihre Gebäudevernetzung auf:

www.assmann.com



8-Port PoE Midspan, 802.3af

Minimieren Sie Ihren Verkabelungsaufwand für Wireless APs, IP Telefone oder jedes andere PoE-fähige Gerät!

- Maximale Leistung von 130 Watt garantiert volle Power für jeden Anschluss
- Entspricht dem 802.3af PoE Standard
- Eingang: 8x RJ45 Ports mit 10/100 Mbps
- Ausgang: 8x RJ45 Ports mit 10/100 Mbps + PoE (15,4 Watt pro Port)
- Jeder Ausgang verfügt über eine Strombegrenzung, einer Kurzschlusssicherung sowie automatischer Endgeräterkennung und Klassifizierung
- Inklusive Befestigungsmaterial für Rack-Installation

291961 / **DN-95111**
8-Port PoE Midspan, 802.3af

16-Port PoE Midspan, 802.3af

Minimieren Sie Ihren Verkabelungsaufwand für Wireless APs, IP Telefone oder jedes andere PoE-fähige Gerät!

- Maximale Leistung von 260 Watt garantiert volle Power für jeden Anschluss
- Entspricht dem 802.3af PoE Standard
- Eingang: 16x RJ45 Ports mit 10/100 Mbps
- Ausgang: 16x RJ45 Ports mit 10/100 Mbps + PoE (15,4 Watt pro Port)
- Jeder Ausgang verfügt über eine Strombegrenzung, einer Kurzschlusssicherung sowie automatischer Endgeräterkennung und Klassifizierung
- Inklusive Befestigungsmaterial für Rack-Installation

291978 / **DN-95113**
16-Port PoE Midspan, 802.3af

8-Port Fast Ethernet Switch mit 4 PoE Ports

Integrierte Power over Ethernet (PoE) Lösung für kleine und mittlere Netzwerke

- 8-Port 10/100BaseTX mit 4-Port PoE
- PoE Stromausgang 48V Gleichspannung, max. 15.4W pro Port
- Maximale Leistung: 65 Watt
- Unterstützte Standards: IEEE 802.3x Flow Control, IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE)
- Store and Forward Technologie
- Inklusive Befestigungsmaterial für Rack-Installation

291947 / **DN-95321**
8-Port Fast Ethernet Switch mit 4 PoE Ports

2-Port PoE Extender

Die Lösung für Power over Ethernet, wenn Ihnen 100 Meter nicht reichen!

- 1-Port PoE Splitter (PD) und 1-Port PoE Injektor (PSE)
- Erweiterung der Power over Ethernet Distanz für weitere 100 Meter
- Unterstützt Kaskadierungen
- 10/100 Mbps
- Keine zusätzliche Stromversorgung benötigt
- Unterstützte Standards: IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE), IEEE 802.3 10BaseT, IEEE 802.3u 100BaseTX
- Metallgehäuse

294023 / **DN-95120**
2-Port PoE Extender

5-Port PoE Extender

Die Lösung für Power over Ethernet, wenn Ihnen 100 Meter nicht reichen!

- 1-Port PoE Splitter (PD) und 1-Port PoE Injektor (PSE)
- Erweiterung der Power over Ethernet Distanz für weitere 100 Meter
- Unterstützt Kaskadierungen
- 3-Port Fast Ethernet 10/100 Mbps Switch
- Auto-MDI/MDI-X für eine automatische Kabelerkennung
- Automatische Ermittlung der Geschwindigkeiten für 10/100Mbps
- Keine zusätzliche Stromversorgung benötigt
- Unterstützte Standards: IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE), IEEE 802.3 10BaseT, IEEE 802.3u 100BaseTX, IEEE 802.3x Flow Control
- Metallgehäuse

294030 / **DN-95121**
5-Port PoE Extender

8-Port PoE Web Smart Fast Ethernet Switch

Integrierte Power over Ethernet (PoE) und Netzwerkmanagement Features für kleine und mittelgroße Netzwerkumgebungen

- 8-Port 10/100BaseTX mit PoE
- PoE Stromausgang 48V Gleichspannung, max. 15.4W pro Port
- Unterstützte Standards: IEEE 802.3x Full-duplex und Flow Control, IEEE 802.3ad Trunk (Link Aggregation), IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE), IEEE 802.1Q VLAN, IEEE 802.1p Class of Service, IEEE 802.1x Port Based Network Access Control, IEEE 802.1d Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol
- Store and Forward Technologie
- Unterstützt Port Konfiguration, Port Mirroring, Bandbreiten Kontrolle, Broadcast Storm Kontrolle
- PoE an/aus Einstellung via Web Management
- VLAN Einstellung Port-based 8 Gruppen / Tag-based: 20 Gruppen
- Trunk Einstellungen 2 Gruppen (1 - 4 Ports für jede Gruppe)
- QoS Einstellungen: Bis zu 4 Queues
- Unterstützt MAC Address Filterung, TCP/UDP Filterung
- Backup/Wiederherstellung der Konfiguration
- Inklusive Befestigungsmaterial für Rack-Installation

279549 / **DN-95311**
8-Port PoE Web Smart Fast Ethernet Switch

16-Port PoE Web Smart Fast Ethernet Switch

Integrierte Power over Ethernet (PoE) und Netzwerkmanagement Features für kleine und mittelgroße Netzwerkumgebungen

- 16-Port 10/100BaseTX mit PoE
- PoE Stromausgang 48V Gleichspannung, max. 15.4W pro Port
- Unterstützte Standards: IEEE 802.3x Full-duplex und Flow Control, IEEE 802.3ad Trunk (Link Aggregation), IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE), IEEE 802.1Q VLAN, IEEE 802.1p Class of Service, IEEE 802.1x Port Based Network Access Control, IEEE 802.1d Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol
- Store and Forward Technologie
- Unterstützt Port Konfiguration, Port Mirroring, Bandbreiten Kontrolle, Broadcast Storm Kontrolle
- PoE an/aus Einstellung via Web Management
- VLAN Einstellung Port-based 8 Gruppen / Tag-based: 20 Gruppen
- Trunk Einstellungen 2 Gruppen (1 - 4 Ports für jede Gruppe)
- QoS Einstellungen: Bis zu 4 Queues
- Unterstützt MAC Address Filterung, TCP/UDP Filterung
- Backup/Wiederherstellung der Konfiguration
- Inklusive Befestigungsmaterial für Rack-Installation

279556 / **DN-95312**
16-Port PoE Web Smart Fast Ethernet Switch

24-Port PoE Web Smart Fast Ethernet Switch, Full Power

Integrierte Power over Ethernet (PoE) und Netzwerkmanagement Features für kleine und mittelgroße Netzwerkumgebungen

- 24-Port 10/100BaseTX mit PoE
- 2-Port Gigabit Uplink, 2 wahlweise benutzbare SFP Ports
- PoE Stromausgang 48V Gleichspannung, max. 15.4W pro Port
- Maximale Leistung von 390 Watt ausreichend für alle Anschlüsse bei voller Belegung
- Unterstützte Standards: IEEE 802.3x Full-duplex und Flow Control, IEEE 802.3ad Trunk (Link Aggregation), IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE), IEEE 802.1Q VLAN, IEEE 802.1p Class of Service, IEEE 802.1d Spanning Tree Protocol
- Store and Forward Technologie
- Unterstützt Port Konfiguration, Port Mirroring, Bandbreiten Kontrolle, Broadcast Storm Kontrolle
- PoE an/aus Einstellung via Web Management
- VLAN Einstellung Port-based 32 Gruppen / Tag-based: 26 Gruppen
- Trunk Einstellungen 3 Gruppen (1 - 4 Ports für jede Gruppe)
- QoS Unterstützung
- Unterstützt MAC Address Filterung, TCP/UDP Filterung
- Backup/Wiederherstellung der Konfiguration
- Inklusive Befestigungsmaterial für Rack-Installation

291909 / **DN-95313**
24-Port PoE Web Smart Fast Ethernet Switch, Full Power

24-Port PoE Web Smart Fast Ethernet Switch, Half Power

Integrierte Power over Ethernet (PoE) und Netzwerkmanagement Features für kleine und mittelgroße Netzwerkumgebungen

- 24-Port 10/100BaseTX mit PoE
- 2-Port Gigabit Uplink, 2 wahlweise benutzbare SFP Ports
- PoE Stromausgang 48V Gleichspannung, max. 15.4W pro Port
- Maximale Leistung von 195 Watt: Verteilung nach Leistungsaufnahme. Beispielsweise 12 Anschlüsse mit voller 15,4 Watt Versorgung oder 24 Anschlüsse mit halber 7 Watt Versorgung nach Klasse 2 für VoIP Anwendungen
- Unterstützte Standards: IEEE 802.3x Full-duplex und Flow Control, IEEE 802.3ad Trunk (Link Aggregation), IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE), IEEE 802.1Q VLAN, IEEE 802.1p Class of Service, IEEE 802.1d Spanning Tree Protocol
- Store and Forward Technologie
- Unterstützt Port Konfiguration, Port Mirroring, Bandbreiten Kontrolle, Broadcast Storm Kontrolle
- PoE an/aus Einstellung via Web Management
- VLAN Einstellung Port-based 32 Gruppen / Tag-based: 26 Gruppen
- Trunk Einstellungen 3 Gruppen (1 - 4 Ports für jede Gruppe)
- QoS Unterstützung
- Unterstützt MAC Address Filterung, TCP/UDP Filterung
- Backup/Wiederherstellung der Konfiguration
- Inklusive Befestigungsmaterial für Rack-Installation

291923 / **DN-95314**
24-Port PoE Web Smart Fast Ethernet Switch, Half Power

IPv6 Gigabit Ethernet PoE Web Smart 16 Port Switch, 2 Kombo Ports

Integrierte Power over Ethernet (PoE) und Netzwerkmanagement Features für kleine und mittelgroße Netzwerkumgebungen

- Gigabit Ethernet Web Smart IPv6 PoE+ Switch
- IPv6 and IPv4 Dual Protokoll - Zukunftssicher
- 16 RJ45 Ports
- 2 wahlweise benutzbare SFP Ports
- PoE Stromausgang 48V Gleichspannung, max. 30W pro Port
- PoE an/aus Einstellung via Web Management
- Maximale Leistung von 130 Watt: Verteilung nach Leistungsaufnahme. Beispielsweise 4 Anschlüsse mit voller 30 Watt Versorgung oder 16 Anschlüsse mit halber 7 Watt Versorgung nach Klasse 2 für VoIP Anwendungen
- 9 KB Jumbo Frames
- Store and Forward Technologie
- Kompatibel zu den Standards: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.1Q, 802.3x, 802.1x, 802.3ad, 802.1d, 802.1w, 802.1p, 802.3af und 802.3at
- Auto MDI / MDI-X Funktion
- 16K MAC Adressen
- 8 QoS Klassen
- Port Mirroring für effiziente Netzwerküberwachung
- Port Trunk für Erweiterung der Bandbreite
- VLAN für Performance und Sicherheit
- 802.1x Port Authentifizierung
- SNMP v1 und v2c Netzwerk Management
- Integriertes Web-based Management
- Für die Rack Montage geeignet (inkl. Haltewinkel)

307303 / **DN-95315**
IPv6 Gigabit Ethernet PoE Web Smart 16 Port Switch, 2 Kombo Ports

Pv6 Gigabit Ethernet PoE Web Smart 24 Port Switch, 2 Kombo Ports

Integrierte Power over Ethernet (PoE) und Netzwerkmanagement Features für kleine und mittelgroße Netzwerkumgebungen

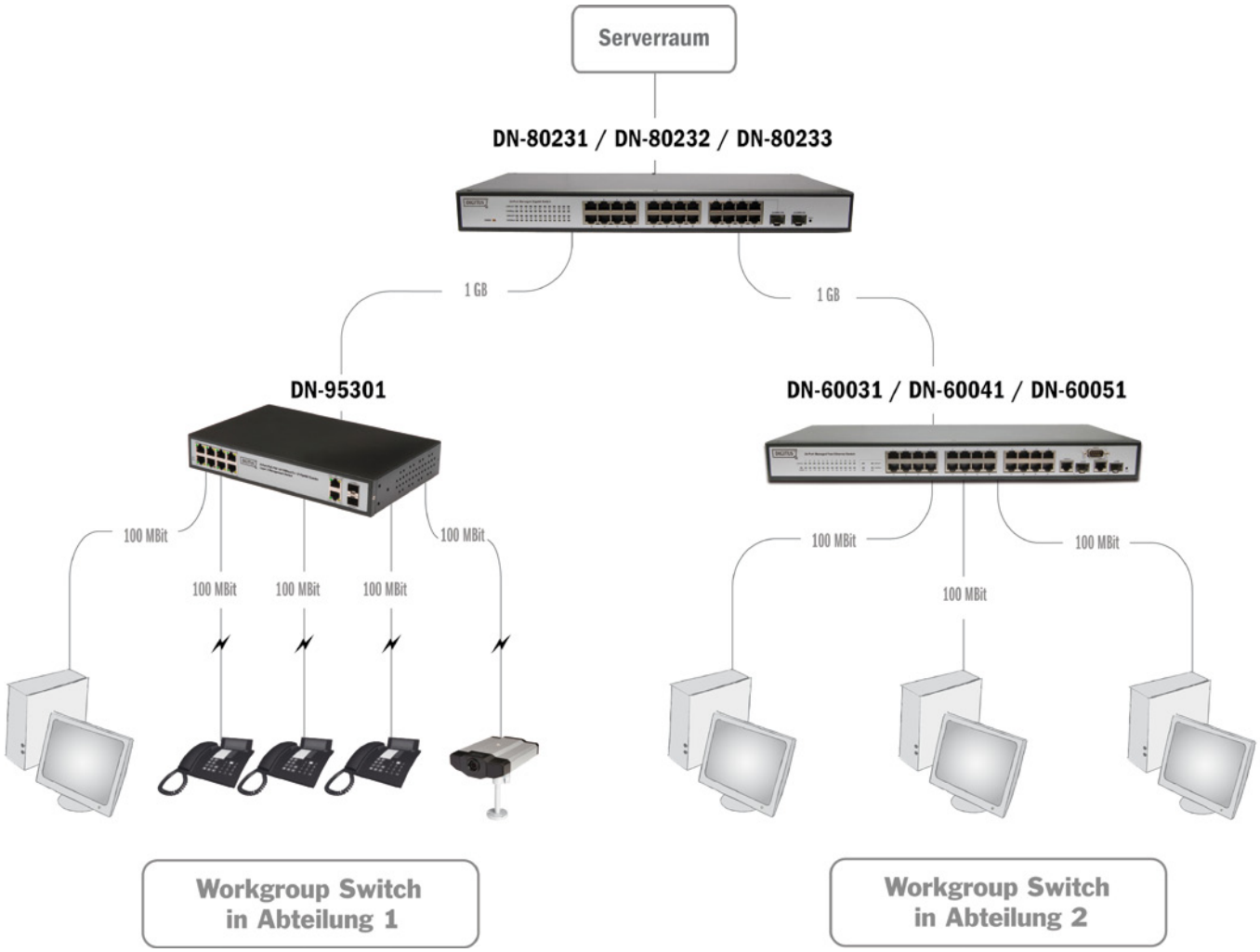
- Gigabit Ethernet Web Smart IPv6 PoE+ Switch
- IPv6 and IPv4 Dual Protokoll - Zukunftssicher
- 24 RJ45 Ports
- 2 wahlweise benutzbare SFP Ports
- PoE Stromausgang 48V Gleichspannung, max. 30W pro Port
- PoE an/aus Einstellung via Web Management
- Maximale Leistung von 195 Watt: Verteilung nach Leistungsaufnahme. Beispielsweise 6 Anschlüsse mit voller 30 Watt Versorgung oder 24 Anschlüsse mit halber 7 Watt Versorgung nach Klasse 2 für VoIP Anwendungen
- 9 KB Jumbo Frames
- Store and Forward Technologie
- Kompatibel zu den Standards: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.1Q, 802.3x, 802.1x, 802.3ad, 802.1d, 802.1w, 802.1p, 802.3af und 802.3at
- Auto MDI / MDI-X Funktion
- 16K MAC Adressen
- 8 QoS Klassen
- Port Mirroring für effiziente Netzwerküberwachung
- Port Trunk für Erweiterung der Bandbreite
- VLAN für Performance und Sicherheit
- 802.1x Port Authentifizierung
- SNMP v1 und v2c Netzwerk Management
- Integriertes Web-based Management
- Für die Rack Montage geeignet (inkl. Haltewinkel)

307297 / **DN-95316**
IPv6 Gigabit Ethernet PoE Web Smart 24 Port Switch, 2 Kombo Ports

8-Port Power over Ethernet Managed Workgroup Switch

Bietet Power over Ethernet (PoE) und Netzwerk Management in einer kostengünstigen und skalierbaren Lösung

- Layer 2 Managed Switch
- 8x 10Base-T/100Base-TX RJ45 Ports
- 100 Watt
- Flow Control und die Store und Forward Technologie
- Auto MDI / MDI-X Funktion
- 8K MAC Adressen
- 384KB Bufferspeicher
- 5.6 Gbps Datendurchsatz
- QoS Unterstützung (4 queues)
- Port Mirroring für effiziente Netzwerküberwachung
- Port Trunk für eine Erweiterung der Bandbreite (4/3 groups)
- 2 Gigabit Kombo Ports (wahlweise RJ45 oder Glasfaser SFP Module)
- Management über Konsole, Web oder Telnet
- SNMP, RMON Unterstützung
- VLAN für Performance und Sicherheit
- Für 19" Rack Montage geeignet (inklusive Montagewinkel)



263333 / **DN-95301**
8-Port Power over Ethernet Managed Workgroup Switch

Network Camera

Die einfache und komfortable Lösung für Ihre Heim- und Büroüberwachung!

Das Gefühl sich sicher zu fühlen kann man mit Geld nicht aufwiegen. Deswegen sollte man niemals Kompromisse auf Kosten der Sicherheit eingehen. Macht man sich heutzutage nicht schon genug Sorgen? Geben Sie doch einen Teil davon ab: Diese Kamera ist ideal für eine verlässliche Überwachung Ihres Innenraumes geeignet.

Die robuste Bauweise lässt gar nicht erst den Eindruck eines Spielzeuges aufkommen. Der H.264 Video Standard sorgt für flüssige, glasklare Bilder bei gleichzeitig verringerter Netzwerklast im Vergleich zu älteren Technologien. Die hohe Auflösung bietet einen Blick für kleinste Details. Und nicht nur die Hardware überzeugt: Mit der automatischen Bewegungserkennung und der mitgelieferten Software sind Sie nicht nur zukunftssicher ausgerüstet, Sie sparen auch noch jede Menge Zeit!

Statt mühsam alle täglichen Aufnahmen zu sichten, richten Sie Ihren Blick auf das Wesentliche! Es werden nur Videoaufnahmen angefertigt, wenn tatsächlich eine Aktivität stattgefunden hat.

- Lichtstarke Optik mit Blende F1.9
- Objektiv: Feste Brennweite f4.6mm
- Betrachtungswinkel: 60°
- Höchste Auflösung und beste Video-Performance
- Erweiterte Bewegungserkennung und Alarmanzeige-Funktionen
- Alarm- und Ereignisanzeige über FTP und Email
- Leistungsstarke, mobile Überwachung mit Unterstützung für iPhone, Blackberry und WinCE Geräte
- Video-Stream mit geringer Verzögerung und Netzwerklast durch das H.264 Kompressionsformat
- Bietet digitale und auch analoge Videoausgabe zur Integration in bestehende CCTV Installationen
- LAN Geschwindigkeit: 10/100Base-TX Ethernet
- Unterstützte Protokolle: DDNS, PPPoE, DHCP, NTP, SNTP, TCP/IP, ICMP, SMTP, FTP, HTTP, RTP, RTSP
- Frame Rate NTSC: 30 fps, PAL: 25 fps
- Bis zu 10 Online Nutzer gleichzeitig
- Sicherheit: Verschiedene Nutzerrechte mit Passwortschutz
- Management über den Web Browser oder über mitgelieferte Software für die Überwachung von bis zu 16 Kameras gleichzeitig
- Kompatibel zum zukunftssicheren ONVIF Standard
- Bildsensor: 1/3" Hires Farb CCD Sensor
- Auflösung: 768x494 Pixel NTSC / 752x582 Pixel PAL
- Hohe Lichtempfindlichkeit 1 Lux
- Belichtungszeit 1/60 (1/50) bis 1/100.000 sek.
- Betriebstemperatur: 0°C - 40°C
- Stromversorgung (±10%): DC12V / 0,5A
- Abmessungen (mm): 152.5(L) x 115.2(B) x 40.2(H)

Für weitere technische Details
besuchen Sie unsere Website unter:
www.digitus-ip-cams.com

DN-16060-1

DN-16060

DN-95202

292814 / **DN-16060-1**	Network Camera mit ONVIF-Unterstützung
279808 / **DN-16060**	Network Camera
279396 / **DN-95202**	PoE Splitter, 802.3af

Network Camera

Die einfache und komfortable Lösung für Ihre Heim- und Büroüberwachung!

Das Gefühl sich sicher zu fühlen kann man mit Geld nicht aufwiegen. Deswegen sollte man niemals Kompromisse auf Kosten der Sicherheit eingehen. Macht man sich heutzutage nicht schon genug Sorgen? Geben Sie doch einen Teil davon ab: Diese Kamera ist ideal für eine verlässliche Überwachung Ihres Innenraumes geeignet.

Die robuste Bauweise lässt gar nicht erst den Eindruck eines Spielzeuges aufkommen. Der H.264 Video Standard sorgt für flüssige, glasklare Bilder bei gleichzeitig verringerter Netzwerklast im Vergleich zu älteren Technologien. Die hohe Auflösung bietet einen Blick für kleinste Details. Und nicht nur die Hardware überzeugt: Mit der automatischen Bewegungserkennung und der mitgelieferten Software sind Sie nicht nur zukunftssicher ausgerüstet, Sie sparen auch noch jede Menge Zeit!

Statt mühsam alle täglichen Aufnahmen zu sichten, richten Sie Ihren Blick auf das Wesentliche! Es werden nur Videoaufnahmen angefertigt, wenn tatsächlich eine Aktivität stattgefunden hat.

- Lichtstarke Optik mit Blende F1.5
- Objektiv: Feste Brennweite f3.8mm
- Betrachtungswinkel: 80.4° (diagonal)
- Höchste Auflösung und beste Video-Performance
- Erweiterte Bewegungserkennung und Alarmanzeige-Funktionen
- Alarm- und Ereignisanzeige über FTP und Email
- Leistungsstarke, mobile Überwachung mit Unterstützung für iPhone, Blackberry und WinCE Geräte
- Video-Stream mit geringer Verzögerung und Netzwerklast durch das H.264 Kompressionsformat
- LAN Geschwindigkeit: 10/100Base-TX Ethernet
- Unterstützte Protokolle: DDNS, PPPoE, DHCP, NTP, SNTP, TCP/IP, ICMP, SMTP, FTP, HTTP, RTP, RTSP, RTCP, IPv4, Bonjour, UPnP, DNS, UDP, IGMP, QoS
- Frame Rate NTSC: 30 fps, PAL: 25 fps
- Bis zu 10 Online Nutzer gleichzeitig
- Sicherheit: Verschiedene Nutzerrechte mit Passwortschutz
- Management über den Web Browser oder über mitgelieferte Software für die Überwachung von bis zu 16 Kameras gleichzeitig
- Kompatibel zum zukunftssicheren ONVIF Standard
- Bildsensor: 1/3" Hires Farb Sensor
- Auflösung: 720x576 Pixel (D1 Format)
- Hohe Lichtempfindlichkeit 0,1 Lux / F1.5
- Belichtungszeit 1/60 (1/50) bis 1/900.000 sek.
- Betriebstemperatur: 0°C - 40°C
- Stromversorgung (±10%): DC5V / 1.0A
- Abmessungen (mm): 126(L) x 87(B) x 40(H)

Für weitere technische Details
besuchen Sie unsere Website unter:
www.digitus-ip-cams.com

DN-95202

309871 / **DN-16066**	Network Camera
279396 / **DN-95202**	PoE Splitter, 802.3af

Advanced Network Camera

Erfüllt Ihre Überwachungsanforderungen bei Tag und Nacht

Das Gefühl sich sicher zu fühlen kann man mit Geld nicht aufwiegen. Deswegen sollte man niemals Kompromisse auf Kosten der Sicherheit eingehen. Macht man sich heutzutage nicht schon genug Sorgen? Geben Sie doch einen Teil davon ab: Diese Kamera ist ideal für eine verlässliche Überwachung Ihres Innenraumes geeignet.

Die robuste Bauweise lässt gar nicht erst den Eindruck eines Spielzeuges aufkommen. Der H.264 Video Standard sorgt für flüssige, glasklare Bilder bei gleichzeitig verringerter Netzwerklast im Vergleich zu älteren Technologien. Dank der Infrarotbeleuchtung bietet die hohe Auflösung den Blick für kleinste Details nicht nur bei Tag sondern auch bei Nacht. Mit 2-Wege Audio System ausgestattet können Sie die Kamera ebenfalls als Freisprecheinrichtung nutzen. Und nicht nur die Hardware überzeugt: Mit der automatischen Bewegungserkennung und der mitgelieferten Software sind Sie nicht nur zukunftssicher ausgerüstet, Sie sparen auch noch jede Menge Zeit!

Statt mühsam alle täglichen Aufnahmen zu sichten, richten Sie Ihren Blick auf das Wesentliche! Es werden nur Videoaufnahmen angefertigt, wenn tatsächlich eine Aktivität stattgefunden hat.

- Echte Tag und Nacht Überwachung
- Lichtstarke Optik mit Blende F1.9
- Objektiv: Feste Brennweite f4.6mm
- Betrachtungswinkel: 60°
- Höchste Auflösung und beste Video-Performance
- Erweiterte Bewegungserkennung und Alarmanzeige-Funktionen
- Alarm- und Ereignisanzeige über FTP und Email
- Leistungsstarke, mobile Überwachung mit Unterstützung für iPhone, Blackberry und WinCE Geräte
- Wireless LAN Funktion durch den Einsatz mit einem Wireless LAN USB Stick mit Ralink Chipsatz (z.B. den DIGITUS® Antennenadapter DN-7044)
- Video-Stream mit geringer Verzögerung und Netzwerklast durch das H.264 Kompressionsformat
- Bietet digitale und auch analoge Videoausgabe zur Integration in bestehende CCTV Installationen
- Eingebautes Mikrofon & externer Mikrofoneingang
- Externer Audioausgang
- Externer Alarmeingang
- LAN Geschwindigkeit: 10/100Base-TX Ethernet
- Unterstützte Protokolle: DDNS, PPPoE, DHCP, NTP, SNTP, TCP/IP, ICMP, SMTP, FTP, HTTP, RTP, RTSP
- Frame Rate NTSC: 30 fps, PAL: 25 fps
- Bis zu 10 Online Nutzer gleichzeitig
- Sicherheit: Verschiedene Nutzerrechte mit Passwortschutz
- Management über den Web Browser oder über mitgelieferte Software für die Überwachung von bis zu 16 Kameras gleichzeitig
- Kompatibel zum zukunftssicheren ONVIF Standard
- Bildsensor: 1/3" Hires Farb CCD Sensor
- Auflösung: 768x494 Pixel NTSC / 752x582 Pixel PAL
- Hohe Lichtempfindlichkeit 0 Lux (bei eingeschaltetem IR)
- Belichtungszeit 1/60 (1/50) bis 1/100.000 sek.
- Effektive Infrarot Reichweite bis zu 10 Meter
- Betriebstemperatur: 0°C - 40°C
- Stromversorgung (±10%): DC12V / 1A
- Abmessungen (mm): 152.5(L) x 115.2(B) x 40.2(H)

DN-16061-1

Für weitere technische Details
besuchen Sie unsere Website unter:
www.digitus-ip-cams.com

DN-16061

DN-95202

292821 / **DN-16061-1**	Advanced Network Camera mit ONVIF-Unterstützung
279815 / **DN-16061**	Advanced Network Camera
279396 / **DN-95202**	PoE Splitter, 802.3af

Advanced Wireless Network Camera

Erfüllt Ihre Überwachungsanforderungen bei Tag und Nacht

Das Gefühl sich sicher zu fühlen kann man mit Geld nicht aufwiegen. Deswegen sollte man niemals Kompromisse auf Kosten der Sicherheit eingehen. Macht man sich heutzutage nicht schon genug Sorgen? Geben Sie doch einen Teil davon ab: Diese Kamera ist ideal für eine verlässliche Überwachung Ihres Innenraumes geeignet.

Die robuste Bauweise lässt gar nicht erst den Eindruck eines Spielzeuges aufkommen. Der H.264 Video Standard sorgt für flüssige, glasklare Bilder bei gleichzeitig verringerter Netzwerklast im Vergleich zu älteren Technologien. Dank der Infrarotbeleuchtung bietet die hohe Auflösung den Blick für kleinste Details nicht nur bei Tag sondern auch bei Nacht. Mit 2-Wege Audio System ausgestattet können Sie die Kamera ebenfalls als Freisprecheinrichtung nutzen. Und nicht nur die Hardware überzeugt: Mit der automatischen Bewegungserkennung und der mitgelieferten Software sind Sie nicht nur zukunftssicher ausgerüstet, Sie sparen auch noch jede Menge Zeit!

Statt mühsam alle täglichen Aufnahmen zu sichten, richten Sie Ihren Blick auf das Wesentliche! Es werden nur Videoaufnahmen angefertigt, wenn tatsächlich eine Aktivität stattgefunden hat.

- Echte Tag und Nacht Überwachung
- Wireless LAN nach neuestem 11n Standard für flüssige Übertragungen
- Genügt höchsten Sicherheitsanforderungen durch WPA2 Verschlüsselung
- Lichtstarke Optik mit Blende F1.9
- Objektiv: Feste Brennweite f4.6mm
- Betrachtungswinkel: 60°
- Höchste Auflösung und beste Video-Performance
- Erweiterte Bewegungserkennung und Alarmanzeige-Funktionen
- Alarm- und Ereignisanzeige über FTP und Email
- Leistungsstarke, mobile Überwachung mit Unterstützung für iPhone, Blackberry und WinCE Geräte
- Video-Stream mit geringer Verzögerung und Netzwerklast durch das H.264 Kompressionsformat
- Bietet digitale und auch analoge Videoausgabe zur Integration in bestehende CCTV Installationen
- Eingebautes Mikrofon & externer Mikrofoneingang
- Externer Audioausgang
- Externer Alarmeingang
- LAN Geschwindigkeit: 10/100Base-TX Ethernet
- Unterstützte Protokolle: DDNS, PPPoE, DHCP, NTP, SNTP, TCP/IP, ICMP, SMTP, FTP, HTTP, RTP, RTSP
- Frame Rate NTSC: 30 fps, PAL: 25 fps
- Bis zu 10 Online Nutzer gleichzeitig
- Sicherheit: Verschiedene Nutzerrechte mit Passwortschutz
- Management über den Web Browser oder über mitgelieferte Software für die Überwachung von bis zu 16 Kameras gleichzeitig
- Kompatibel zum zukunftssicheren ONVIF Standard
- Bildsensor: 1/3" Hires Farb CCD Sensor
- Auflösung: 768x494 Pixel NTSC / 752x582 Pixel PAL
- Hohe Lichtempfindlichkeit 0 Lux (bei eingeschaltetem IR)
- Belichtungszeit 1/60 (1/50) bis 1/100.000 sek.
- Effektive Infrarot Reichweite bis zu 10 Meter
- Betriebstemperatur: 0°C - 40°C
- Stromversorgung (±10%): DC12V / 1A
- Abmessungen (mm): 152.5(L) x 115.2(B) x 40.2(H)

ONVIF

Für weitere technische Details
besuchen Sie unsere Website unter:
www.digitus-ip-cams.com

H.264

ONVIF SUPPORT

PAPERBOX

295693 / **DN-16063-1**
Advanced Wireless Network Camera

Advanced Network Camera

Erfüllt Ihre Überwachungsanforderungen bei Tag und Nacht

Das Gefühl sich sicher zu fühlen kann man mit Geld nicht aufwiegen. Deswegen sollte man niemals Kompromisse auf Kosten der Sicherheit eingehen. Macht man sich heutzutage nicht schon genug Sorgen? Geben Sie doch einen Teil davon ab: Diese Kamera ist ideal für eine verlässliche Überwachung Ihres Innenraumes geeignet.

Die robuste Bauweise lässt gar nicht erst den Eindruck eines Spielzeuges aufkommen. Der H.264 Video Standard sorgt für flüssige, glasklare Bilder bei gleichzeitig verringerter Netzwerklast im Vergleich zu älteren Technologien. Dank der Infrarotbeleuchtung bietet die hohe Auflösung den Blick für kleinste Details nicht nur bei Tag sondern auch bei Nacht. Mit 2-Wege Audio System ausgestattet können Sie die Kamera ebenfalls als Freisprecheinrichtung nutzen. Und nicht nur die Hardware überzeugt: Mit der automatischen Bewegungserkennung und der mitgelieferten Software sind Sie nicht nur zukunftssicher ausgerüstet, Sie sparen auch noch jede Menge Zeit!

Statt mühsam alle täglichen Aufnahmen zu sichten, richten Sie Ihren Blick auf das Wesentliche! Es werden nur Videoaufnahmen angefertigt, wenn tatsächlich eine Aktivität stattgefunden hat.

- Echte Tag und Nacht Überwachung
- Lichtstarke Optik mit Blende F1.5
- Objektiv: Feste Brennweite f3.8mm
- Betrachtungswinkel: 80.4° (diagonal)
- Höchste Auflösung und beste Video-Performance
- Erweiterte Bewegungserkennung und Alarmanzeige-Funktionen
- Eingebaute 10 MB Speicher für Videoaufzeichnungen
- Alarm- und Ereignisanzeige über FTP und Email
- Leistungsstarke, mobile Überwachung mit Unterstützung für iPhone, Blackberry und WinCE Geräte
- Video-Stream mit geringer Verzögerung und Netzwerklast durch das H.264 Kompressionsformat
- Integrierter Lautsprecher und Mikrofon ermöglichen eine bidirektionale Kommunikation
- Externer Alarmeingang
- LAN Geschwindigkeit: 10/100Base-TX Ethernet
- Unterstützte Protokolle: DDNS, PPPoE, DHCP, NTP, SNTP, TCP/IP, ICMP, SMTP, FTP, HTTP, RTP, RTSP, RTCP, IPv4, Bonjour, UPnP, DNS, UDP, IGMP, QoS
- Frame Rate NTSC: 30 fps, PAL: 25 fps
- Bis zu 10 Online Nutzer gleichzeitig
- Sicherheit: Verschiedene Nutzerrechte mit Passwortschutz
- Management über den Web Browser oder über mitgelieferte Software für die Überwachung von bis zu 16 Kameras gleichzeitig
- Kompatibel zum zukunftssicheren ONVIF Standard
- Bildsensor: 1/3" Hires Farb Sensor
- Auflösung: 720x576 Pixel (D1 Format)
- Hohe Lichtempfindlichkeit 0,1 Lux / F1.5, 0 Lux (bei eingeschalteter LED)
- Belichtungszeit 1/60 (1/50) bis 1/900.000 sek.
- Effektive Infrarot Reichweite bis zu 10 Meter
- Betriebstemperatur: 0°C - 40°C
- Stromversorgung (±10%): DC5V / 1.0A
- Abmessungen (mm): 126(L) x 87(B) x 40(H)

Für weitere technische Details
besuchen Sie unsere Website unter:
www.digitus-ip-cams.com

DN-95202

309888 / **DN-16067**
Advanced Network Camera

279396 / **DN-95202**
PoE Splitter, 802.3af

Advanced Network Fixed Dome Camera

Immer den optimalen Blickwinkel dank der Smart Zoom Funktion

Das Gefühl sich sicher zu fühlen kann man mit Geld nicht aufwiegen. Deswegen sollte man niemals Kompromisse auf Kosten der Sicherheit eingehen. Macht man sich heutzutage nicht schon genug Sorgen? Geben Sie doch einen Teil davon ab: Diese Kamera ist ideal für eine verlässliche Überwachung Ihres Innenraumes geeignet.

Die robuste Bauweise lässt gar nicht erst den Eindruck eines Spielzeuges aufkommen. Der H.264 Video Standard sorgt für flüssige, glasklare Bilder bei gleichzeitig verringerter Netzwerklast im Vergleich zu älteren Technologien. Die hohe Auflösung bietet einen Blick für kleinste Details. Mit der Smart Zoom Funktion wird automatisch das Zoom Objektiv aktiviert, sobald eine Bewegung registriert wird. Das schärft den Blick für das Wesentliche! Und nicht nur die Hardware überzeugt: Mit der automatischen Bewegungserkennung und der mitgelieferten Software sind Sie nicht nur zukunftssicher ausgerüstet, Sie sparen auch noch jede Menge Zeit!

Statt mühsam alle täglichen Aufnahmen zu sichten, richten Sie Ihren Blick auf das Wesentliche! Es werden nur Videoaufnahmen angefertigt, wenn tatsächlich eine Aktivität stattgefunden hat.

- 2,25x Optischer Smart Zoom
- Smart Zoom: Automatischer Zoom auf Objekte, die einen Alarm ausgelöst haben
- Optisches Zoom Objektiv: f4.0mm ~ f9.0mm
- Betrachtungswinkel: 75° - 36°
- Höchste Auflösung und beste Video-Performance
- Erweiterte Bewegungserkennung und Alarmanzeige-Funktionen
- Alarm- und Ereignisanzeige über FTP und Email
- Leistungsstarke, mobile Überwachung mit Unterstützung für iPhone, Blackberry und WinCE Geräte
- Video-Stream mit geringer Verzögerung und Netzwerklast durch das H.264 Kompressionsformat
- LAN Geschwindigkeit: 10/100Base-TX Ethernet
- Unterstützte Protokolle: DDNS, PPPoE, DHCP, NTP, SNTP, TCP/IP, ICMP, SMTP, FTP, HTTP, RTP, RTSP
- Frame Rate NTSC: 30 fps, PAL: 25 fps
- Bis zu 10 Online Nutzer gleichzeitig
- Sicherheit: Verschiedene Nutzerrechte mit Passwortschutz
- Management über den Web Browser oder über mitgelieferte Software für die Überwachung von bis zu 16 Kameras gleichzeitig
- Kompatibel zum zukunftssicheren ONVIF Standard
- Bildsensor: 1/3" Hires Farb CCD Sensor
- Auflösung: 771x492 Pixel NTSC / 753x582 Pixel PAL
- Hohe Lichtempfindlichkeit 0,4 Lux / F1.8
- Belichtungszeit 1/60 (1/50) bis 1/100.000 sek.
- Betriebstemperatur: 0°C - 40°C
- Stromversorgung (±10%): DC12V / 1.5A
- Abmessungen (mm): 124,3(D) x 102(H)

DN-16058-1

Für weitere technische Details
besuchen Sie unsere Website unter:
www.digitus-ip-cams.com

DN-16058

DN-95203

292791 / **DN-16058-1**	Advanced Network Fixed Dome Camera mit UNVIF-Unterstützung
284109 / **DN-16058**	Advanced Network Fixed Dome Camera
305644 / **DN-16057-2**	Netzteil für Advanced Network Fixed Dome Camera
279402 / **DN-95203**	PoE Splitter, 802.3at

Network Bullet Camera

Die leistungsstarke Außenüberwachungslösung mit IP Schutzfaktor 67!

Das Gefühl sich sicher zu fühlen kann man mit Geld nicht aufwiegen. Deswegen sollte man niemals Kompromisse auf Kosten der Sicherheit eingehen. Macht man sich heutzutage nicht schon genug Sorgen? Geben Sie doch einen Teil davon ab: Diese Kamera ist ideal für eine verlässliche Überwachung Ihres Außengeländes geeignet.

Die Kamera entspricht der IP Schutzklasse 67 und trotzt daher Wind und Wetter. Der H.264 Video Standard sorgt für flüssige, glasklare Bilder bei gleichzeitig verringerter Netzwerklast im Vergleich zu älteren Technologien. Dank der Infrarotbeleuchtung bietet die hohe Auflösung den Blick für kleinste Details nicht nur bei Tag sondern auch bei Nacht. Und nicht nur die Hardware überzeugt: Mit der automatischen Bewegungserkennung und der mitgelieferten Software sind Sie nicht nur zukunftssicher ausgerüstet, Sie sparen auch noch jede Menge Zeit!

Statt mühsam alle täglichen Aufnahmen zu sichten, richten Sie Ihren Blick auf das Wesentliche! Es werden nur Videoaufnahmen angefertigt, wenn tatsächlich eine Aktivität stattgefunden hat.

- Echte Tag und Nacht Überwachung
- Lichtstarke Optik mit Blende F1.4
- Objektiv: Feste Brennweite f6.0mm
- Betrachtungswinkel: 48°
- Wetterfestes IP67 Außengehäuse mit integrierter Kabelführung
- Höchste Auflösung und beste Video-Performance
- Erweiterte Bewegungserkennung und Alarmanzeige-Funktionen
- Alarm- und Ereignisanzeige über FTP und Email
- Leistungsstarke, mobile Überwachung mit Unterstützung für iPhone, Blackberry und WinCE Geräte
- Video-Stream mit geringer Verzögerung und Netzwerklast durch das H.264 Kompressionsformat
- LAN Geschwindigkeit: 10/100Base-TX Ethernet
- Unterstützte Protokolle: DDNS, PPPoE, DHCP, NTP, SNTP, TCP/IP, ICMP, SMTP, FTP, HTTP, RTP, RTSP
- Frame Rate NTSC: 30 fps, PAL: 25 fps
- Bis zu 10 Online Nutzer gleichzeitig
- Sicherheit: Verschiedene Nutzerrechte mit Passwortschutz
- Management über den Web Browser oder über mitgelieferte Software für die Überwachung von bis zu 16 Kameras gleichzeitig
- Kompatibel zum zukunftssicheren ONVIF Standard
- Bildsensor: 1/3" Hires Farb CCD Sensor
- Auflösung: 768x494 Pixel NTSC / 752x582 Pixel PAL
- Hohe Lichtempfindlichkeit 0,05 Lux / F1.4, 0 Lux (bei eingeschaltetem IR)
- Belichtungszeit 1/60 (1/50) bis 1/100.000 sek.
- Effektive Infrarot Reichweite bis zu 40 Meter mit 56 IR LEDs
- Smart Light Control für optimale Belichtungseinstellungen
- IP Schutzklasse 67
- Betriebstemperatur: -20°C - 40°C
- Stromversorgung (±10%): DC12V / 1.5A
- Abmessungen (mm): 282.4(L) x 115.6(B) x 212.63(H)

Für weitere technische Details
besuchen Sie unsere Website unter:
www.digitus-ip-cams.com

DN-95203

292760 / **DN-16053-1**	Network Bullet Camera
305644 / **DN-16057-2**	Netzteil für Network Bullet Camera
279402 / **DN-95203**	PoE Splitter, 802.3at

Network Bullet Camera

Die leistungsstarke Außenüberwachungslösung mit IP Schutzfaktor 67!

Das Gefühl sich sicher zu fühlen kann man mit Geld nicht aufwiegen. Deswegen sollte man niemals Kompromisse auf Kosten der Sicherheit eingehen. Macht man sich heutzutage nicht schon genug Sorgen? Geben Sie doch einen Teil davon ab: Diese Kamera ist ideal für eine verlässliche Überwachung Ihres Außengeländes geeignet.

Die Kamera entspricht der IP Schutzklasse 67 und trotzt daher Wind und Wetter. Der H.264 Video Standard sorgt für flüssige, glasklare Bilder bei gleichzeitig verringerter Netzwerklast im Vergleich zu älteren Technologien. Dank der Infrarotbeleuchtung bietet die hohe Auflösung den Blick für kleinste Details nicht nur bei Tag sondern auch bei Nacht. Und nicht nur die Hardware überzeugt: Mit der automatischen Bewegungserkennung und der mitgelieferten Software sind Sie nicht nur zukunftssicher ausgerüstet, Sie sparen auch noch jede Menge Zeit!

Statt mühsam alle täglichen Aufnahmen zu sichten, richten Sie Ihren Blick auf das Wesentliche! Es werden nur Videoaufnahmen angefertigt, wenn tatsächlich eine Aktivität stattgefunden hat.

- Echte Tag und Nacht Überwachung
- Lichtstarke Optik mit Blende F1.5
- Objektiv: Feste Brennweite f3.8mm
- Betrachtungswinkel: 80.4° (diagonal)
- Wetterfestes IP67 Außengehäuse mit integrierter Kabelführung
- Höchste Auflösung und beste Video-Performance
- Erweiterte Bewegungserkennung und Alarmanzeige-Funktionen
- Alarm- und Ereignisanzeige über FTP und Email
- Leistungsstarke, mobile Überwachung mit Unterstützung für iPhone, Blackberry und WinCE Geräte
- Video-Stream mit geringer Verzögerung und Netzwerklast durch das H.264 Kompressionsformat
- LAN Geschwindigkeit: 10/100Base-TX Ethernet
- Unterstützte Protokolle: DDNS, PPPoE, DHCP, NTP, SNTP, TCP/IP, ICMP, SMTP, FTP, HTTP, RTP, RTSP, RTCP, IPv4, Bonjour, UPnP, DNS, UDP, IGMP, QoS
- Frame Rate NTSC: 30 fps, PAL: 25 fps
- Bis zu 10 Online Nutzer gleichzeitig
- Sicherheit: Verschiedene Nutzerrechte mit Passwortschutz
- Management über den Web Browser oder über mitgelieferte Software für die Überwachung von bis zu 16 Kameras gleichzeitig
- Kompatibel zum zukunftssicheren ONVIF Standard
- Bildsensor: 1/3" Hires Farb Sensor
- Auflösung: 720x576 Pixel (D1 Format)
- Hohe Lichtempfindlichkeit 0,1 Lux / F1.5, 0 Lux (bei eingeschalteter LED)
- Belichtungszeit 1/60 (1/50) bis 1/900.000 sek.
- Effektive Infrarot Reichweite bis zu 20 Meter mit 35 IR LEDs
- IP Schutzklasse 67
- Betriebstemperatur: -20°C - 40°C
- Stromversorgung (±10%): DC12V / 1A
- Abmessungen (mm): 150.98(L) x 67.76(H)

Für weitere technische Details
besuchen Sie unsere Website unter:
www.digitus-ip-cams.com

DN-95203

H.264 | ONVIF SUPPORT | SMART LIGHT CONTROL | WEATHER PROOF | SMART PHONE APP

PAPERBOX

309925 / **DN-16071**	Network Bullet Camera
305644 / **DN-16057-2**	Netzteil für Network Bullet Camera
279402 / **DN-95203**	PoE Splitter, 802.3at

Advanced Network Bullet Camera

Scharfe und klare Aufnahmen durch das Autofokus Objektiv mit optischem Zoom

Das Gefühl sich sicher zu fühlen kann man mit Geld nicht aufwiegen. Deswegen sollte man niemals Kompromisse auf Kosten der Sicherheit eingehen. Macht man sich heutzutage nicht schon genug Sorgen? Geben Sie doch einen Teil davon ab: Diese Kamera ist ideal für eine verlässliche Überwachung Ihres Außengeländes geeignet.

Die Kamera entspricht der IP Schutzklasse 67 und trotzt daher Wind und Wetter. Der H.264 Video Standard sorgt für flüssige, glasklare Bilder bei gleichzeitig verringerter Netzwerklast im Vergleich zu älteren Technologien. Dank der Infrarotbeleuchtung bietet die hohe Auflösung den Blick für kleinste Details nicht nur bei Tag sondern auch bei Nacht. Mit der Smart Zoom Funktion wird automatisch das Zoom Objektiv aktiviert, sobald eine Bewegung registriert wird. Das schärft den Blick für das Wesentliche! Und nicht nur die Hardware überzeugt: Mit der automatischen Bewegungserkennung und der mitgelieferten Software sind Sie nicht nur zukunftssicher ausgerüstet, Sie sparen auch noch jede Menge Zeit!

Statt mühsam alle täglichen Aufnahmen zu sichten, richten Sie Ihren Blick auf das Wesentliche! Es werden nur Videoaufnahmen angefertigt, wenn tatsächlich eine Aktivität stattgefunden hat.

- Echte Tag und Nacht Überwachung
- Lichtstarke Optik mit Blende F1.8
- Optisches Zoom Objektiv: f4.0mm ~ f9.0mm
- Smart Zoom: Automatischer Zoom auf Objekte, die einen Alarm ausgelöst haben
- Betrachtungswinkel: 75° - 36°
- Wetterfestes IP67 Außengehäuse mit integrierter Kabelführung
- Höchste Auflösung und beste Video-Performance
- Erweiterte Bewegungserkennung und Alarmanzeige-Funktionen
- Alarm- und Ereignisanzeige über FTP und Email
- Leistungsstarke, mobile Überwachung mit Unterstützung für iPhone, Blackberry und WinCE Geräte
- Video-Stream mit geringer Verzögerung und Netzwerklast durch das H.264 Kompressionsformat
- LAN Geschwindigkeit: 10/100Base-TX Ethernet
- Unterstützte Protokolle: DDNS, PPPoE, DHCP, NTP, SNTP, TCP/IP, ICMP, SMTP, FTP, HTTP, RTP, RTSP
- Frame Rate NTSC: 30 fps, PAL: 25 fps
- Bis zu 10 Online Nutzer gleichzeitig
- Sicherheit: Verschiedene Nutzerrechte mit Passwortschutz
- Management über den Web Browser oder über mitgelieferte Software für die Überwachung von bis zu 16 Kameras gleichzeitig
- Kompatibel zum zukunftssicheren ONVIF Standard
- Bildsensor: 1/3" Hires Farb CCD Sensor
- Auflösung: 768x494 Pixel NTSC / 752x582 Pixel PAL
- Hohe Lichtempfindlichkeit 0,05 Lux / F1.4, 0 Lux (bei eingeschaltetem IR)
- Belichtungszeit 1/60 (1/50) bis 1/100.000 sek.
- Effektive Infrarot Reichweite bis zu 40 Meter mit 56 IR LEDs
- Smart Light Control für optimale Belichtungseinstellungen
- IP Schutzklasse 67
- Betriebstemperatur: -20°C - 40°C
- Stromversorgung (±10%): AC100V ~ 240V
- Abmessungen (mm): 282.4(L) x 117.89(B) x 212.63(H)

Für weitere technische Details
besuchen Sie unsere Website unter:
www.digitus-ip-cams.com

H.264 | SMART ZOOM | SMART LIGHT CONTROL | VANDAL PROOF | WEATHER PROOF | ONVIF SUPPORT

292777 / **DN-16054-1**
Advanced Network Bullet Camera

Advanced Network Speed Dome Camera

Scharfe und klare Weitwinkel sowie Teleaufnahmen durch das Autofokus Objektiv mit 22-fach echten Zoom

Das Gefühl sich sicher zu fühlen kann man mit Geld nicht aufwiegen. Deswegen sollte man niemals Kompromisse auf Kosten der Sicherheit eingehen. Macht man sich heutzutage nicht schon genug Sorgen? Geben Sie doch einen Teil davon ab: Diese Kamera ist ideal für eine verlässliche Überwachung Ihres Außengeländes geeignet.

Die Kamera entspricht der IP Schutzklasse 66 und trotzt daher Wind und Wetter. Der H.264 Video Standard sorgt für flüssige, glasklare Bilder bei gleichzeitig verringerter Netzwerklast im Vergleich zu älteren Technologien. Die hohe Auflösung bietet einen Blick für kleinste Details. Der Speed Dome in Kombination mit dem hochwertigen 22x Zoom Objektiv bietet genug Möglichkeiten für großartige Detailaufnahmen. Dank der neuartigen Technik war auch eine Steuerung nie einfacher. Sie klicken einfach auf die gewünschte Position und augenblicklich setzt sich die Kamera in Bewegung. Und nicht nur die Hardware überzeugt: Mit der automatischen Bewegungserkennung und der mitgelieferten Software sind Sie nicht nur zukunftssicher ausgerüstet, Sie sparen auch noch jede Menge Zeit!

Statt mühsam alle täglichen Aufnahmen zu sichten, richten Sie Ihren Blick auf das Wesentliche! Es werden nur Videoaufnahmen angefertigt, wenn tatsächlich eine Aktivität stattgefunden hat.

- 22x Optischer Zoom mit Autofokus
- Optisches Zoom Objektiv: f3.9mm ~ f85.9mm
- Smart Zoom: Automatischer Zoom auf Objekte, die einen Alarm ausgelöst haben
- Betrachtungswinkel: 4° - 60°
- Höchste Auflösung und beste Video-Performance
- Erweiterte Bewegungserkennung und Alarmanzeige-Funktionen
- Alarm- und Ereignisanzeige über FTP und Email
- Leistungsstarke, mobile Überwachung mit Unterstützung für iPhone, Blackberry und WinCE Geräte
- Video-Stream mit geringer Verzögerung und Netzwerklast durch das H.264 Kompressionsformat
- LAN Geschwindigkeit: 10/100Base-TX Ethernet
- Unterstützte Protokolle: DDNS, PPPoE, DHCP, NTP, SNTP, TCP/IP, ICMP, SMTP, FTP, HTTP, RTP, RTSP
- Frame Rate NTSC: 30 fps, PAL: 25 fps
- Bis zu 10 Online Nutzer gleichzeitig
- Sicherheit: Verschiedene Nutzerrechte mit Passwortschutz
- Management über den Web Browser oder über mitgelieferte Software für die Überwachung von bis zu 16 Kameras gleichzeitig
- Kompatibel zum zukunftssicheren ONVIF Standard
- Bildsensor: 1/4" Sony Farb Super HAD CCD Sensor
- Auflösung: 768x494 Pixel NTSC / 752x582 Pixel PAL
- Hohe Lichtempfindlichkeit 0,3 Lux / F1.6
- Belichtungszeit 1/60 (1/50) bis 1/100.000 sek.
- Betriebstemperatur: -20°C - 40°C
- IP Schutzklasse IP66
- Stromversorgung (±10%): DC12V / 1.5A
- Abmessungen (mm): 306(L) x 125(W) x 229(H)

Für weitere technische Details
besuchen Sie unsere Website unter:
www.digitus-ip-cams.com

DN-95203

DN-16056

AUTO TRACKING | H.264 | HOT POINT | VANDAL PROOF | WEATHER PROOF | ONVIF SUPPORT

292784 / **DN-16055-2**	Advanced Network Speed Dome Camera
251712 / **DN-16056**	Wandhalterung für Advanced Network Speed Dome Camera
305644 / **DN-16057-2**	Netzteil für Advanced Network Speed Dome Camera
279402 / **DN-95203**	PoE Splitter, 802.3at

Advanced Network Speed Dome Camera

Scharfe und klare Weitwinkel sowie Teleaufnahmen durch das Autofokus Objektiv mit 22-fach echten Zoom

- 22x Optischer Zoom mit Autofokus
- Optisches Zoom Objektiv: f3.9mm ~ f85.9mm
- Smart Zoom: Automatischer Zoom auf Objekte, die einen Alarm ausgelöst haben
- Betrachtungswinkel: 4° - 60°
- Wetterfestes IP67 Außengehäuse mit integrierter Kabelführung
- Höchste Auflösung und beste Video-Performance
- Erweiterte Bewegungserkennung und Alarmanzeige-Funktionen
- Alarm- und Ereignisanzeige über FTP und Email
- Leistungsstarke, mobile Überwachung mit Unterstützung für iPhone, Blackberry und WinCE Geräte
- Video-Stream mit geringer Verzögerung und Netzwerklast durch das H.264 Kompressionsformat
- LAN Geschwindigkeit: 10/100Base-TX Ethernet
- Unterstützte Protokolle: DDNS, PPPoE, DHCP, NTP, SNTP, TCP/IP, ICMP, SMTP, FTP, HTTP, RTP, RTSP
- Frame Rate NTSC: 30 fps, PAL: 25 fps
- Bis zu 10 Online Nutzer gleichzeitig
- Sicherheit: Verschiedene Nutzerrechte mit Passwortschutz
- Management über den Web Browser oder über mitgelieferte Software für die Überwachung von bis zu 16 Kameras gleichzeitig
- Kompatibel zum zukunftssicheren ONVIF Standard
- Bildsensor: 1/4" Sony Farb Super HAD CCD Sensor
- Auflösung: 768x494 Pixel NTSC / 752x582 Pixel PAL
- Hohe Lichtempfindlichkeit 0,3 Lux / F1.6
- Belichtungszeit 1/60 (1/50) bis 1/100.000 sek.
- IP Schutzklasse 67
- Gewicht: 1,75 kg + 5.30 kg (Bracket + Gehäuse)
- Abmessungen: 323 (L) x 220 (Ø) x 339 (H) mm
- Temperaturbereich: -10°C ~ 50°C / Ventilator: 40°C an, 30°C aus
- Spannungsversorgung: DC 12V / max. 36W
- Geeignetes Netzteil: DC 12V / 3.3A

Für weitere technische Details
besuchen Sie unsere Website unter:
www.digitus-ip-cams.com

AUTO TRACKING · H.264 · HOT POINT · VANDAL PROOF · WEATHER PROOF

292838 / **DN-16065-1**
Advanced Network Speed Dome Camera

HD Network Camera

Hohe Auflösung - Für eine scharfe Darstellung der kleinsten Details

Das Gefühl sich sicher zu fühlen kann man mit Geld nicht aufwiegen. Deswegen sollte man niemals Kompromisse auf Kosten der Sicherheit eingehen. Macht man sich heutzutage nicht schon genug Sorgen? Geben Sie doch einen Teil davon ab: Diese Kamera ist ideal für eine verlässliche Überwachung Ihres Innenraumes geeignet.

Der H.264 Video Standard sorgt für flüssige, glasklare Bilder bei gleichzeitig verringerter Netzwerklast im Vergleich zu älteren Technologien. Dank der Infrarotbeleuchtung schaltet sich die Kamera bei Dunkelheit automatisch in den Nachtmodus. Der Megapixel Sensor begeistert: Hervorragende Bildqualität und höchste Auflösung lassen selbst kleinste Details erkennen. Und nicht nur die Hardware überzeugt: Mit der automatischen Bewegungserkennung und der mitgelieferten Software sind Sie nicht nur zukunftssicher ausgerüstet, Sie sparen auch noch jede Menge Zeit!

Statt mühsam alle täglichen Aufnahmen zu sichten, richten Sie Ihren Blick auf das Wesentliche! Es werden nur Videoaufnahmen angefertigt, wenn tatsächlich eine Aktivität stattgefunden hat. Es lassen sich sogar automatisch Gesichter erfassen!

- Echte Tag und Nacht Überwachung
- Lichtstarke Optik mit Blende F1.5
- Objektiv: Feste Brennweite f4.0mm
- Betrachtungswinkel: 75°
- Höchste Auflösung und beste Video-Performance
- Zukunftssicher - Kompatibel zu allen ONVIF Geräten
- Erweiterte Bewegungserkennung und Alarmanzeige-Funktionen
- Alarm- und Ereignisanzeige über FTP und Email
- Leistungsstarke, mobile Überwachung mit Unterstützung für iPhone, Blackberry und WinCE Geräte
- Video-Stream mit geringer Verzögerung und Netzwerklast durch das H.264 Kompressionsformat
- LAN Geschwindigkeit: 10/100Base-TX Ethernet
- Unterstützte Protokolle: DDNS, PPPoE, DHCP, NTP, SNTP, TCP/IP, ICMP, SMTP, FTP, HTTP, RTP, RTSP
- Frame Rate NTSC: 30 fps, PAL: 25 fps
- Bis zu 10 Online Nutzer gleichzeitig
- Sicherheit: Verschiedene Nutzerrechte mit Passwortschutz
- Management über den Web Browser (Unterstützung für alle gängigen Browser, wie Firefox, Safari, Chrome, Internet Explorer) oder über mitgelieferte Software (Unterstützung für Windows 7, Vista, XP) für die Überwachung von bis zu 16 Kameras gleichzeitig
- Bildsensor: 1/3" 1,3 Megapixel Hires Farb MOS Sensor
- Auflösung: 1024x768 Pixel NTSC / PAL
- Hohe Lichtempfindlichkeit 0,1 Lux / F1.5, 0 Lux (bei eingeschalteter LED)
- Belichtungszeit 1/60 (1/50) bis 1/100.000 sek.
- Effektive Nachtsicht-Reichweite bis zu 10 Meter mit weißer LED
- Betriebstemperatur: 0°C - 40°C
- Stromversorgung (±10%): DC5V / 1.2A
- Abmessungen (mm): 41(L) x 59(B) x 95,4(H)

Für weitere technische Details
besuchen Sie unsere Website unter:
www.digitus-ip-cams.com

DN-95202

292753 / DN-16062
HD Network Surveillance Camera

279396 / DN-95202
PoE Splitter, 802.3af

HD Network Camera

Hohe Auflösung - Für eine scharfe Darstellung der kleinsten Details

Das Gefühl sich sicher zu fühlen kann man mit Geld nicht aufwiegen. Deswegen sollte man niemals Kompromisse auf Kosten der Sicherheit eingehen. Macht man sich heutzutage nicht schon genug Sorgen? Geben Sie doch einen Teil davon ab: Diese Kamera ist ideal für eine verlässliche Überwachung Ihres Innenraumes geeignet.

Die robuste Bauweise lässt gar nicht erst den Eindruck eines Spielzeuges aufkommen. Der H.264 Video Standard sorgt für flüssige, glasklare Bilder bei gleichzeitig verringerter Netzwerklast im Vergleich zu älteren Technologien. Die hohe Auflösung bietet einen Blick für kleinste Details. Und nicht nur die Hardware überzeugt: Mit der automatischen Bewegungserkennung und der mitgelieferten Software sind Sie nicht nur zukunftssicher ausgerüstet, Sie sparen auch noch jede Menge Zeit!

Statt mühsam alle täglichen Aufnahmen zu sichten, richten Sie Ihren Blick auf das Wesentliche! Es werden nur Videoaufnahmen angefertigt, wenn tatsächlich eine Aktivität stattgefunden hat.

- Lichtstarke Optik mit Blende F1.5
- Objektiv: Feste Brennweite f3.8mm
- Betrachtungswinkel: 62.7° (diagonal)
- Höchste Auflösung und beste Video-Performance
- Zukunftssicher - Kompatibel zu allen ONVIF Geräten
- Erweiterte Bewegungserkennung und Alarmanzeige-Funktionen
- Infrarot Sensor für effektive Bewegungserkennung
- Eingebaute 10 MB Speicher für Videoaufzeichnungen
- Alarm- und Ereignisanzeige über FTP und Email
- Leistungsstarke, mobile Überwachung mit Unterstützung für iPhone, Blackberry und WinCE Geräte
- Video-Stream mit geringer Verzögerung und Netzwerklast durch das H.264 Kompressionsformat
- Integriertes Mikrofon
- Externer Alarm Aus- und Eingang
- LAN Geschwindigkeit: 10/100Base-TX Ethernet
- Unterstützte Protokolle: DDNS, PPPoE, DHCP, NTP, SNTP, TCP/IP, ICMP, SMTP, FTP, HTTP, RTP, RTSP
- Frame Rate NTSC: 30 fps, PAL: 25 fps
- Bis zu 10 Online Nutzer gleichzeitig
- Sicherheit: Verschiedene Nutzerrechte mit Passwortschutz
- Management über den Web Browser oder über mitgelieferte Software für die Überwachung von bis zu 16 Kameras gleichzeitig
- Bildsensor: 1/4" Sony CMOS Farbsensor
- Auflösung: 1280x1024 Pixel NTSC / PAL
- Hohe Lichtempfindlichkeit 0,1 Lux / F1.5
- Shutter Geschwindigkeit: 1 / 2 sec. bis 1/10000 sec.
- Betriebstemperatur: 0°C - 40°C
- Stromversorgung (±10%): DC5V / 1.0A
- Abmessungen (mm): 41(L) x 59(B) x 95,4(H)

Für weitere technische Details
besuchen Sie unsere Website unter:
www.digitus-ip-cams.com

DN-95202

309895 / DN-16068
HD Network Camera

279396 / DN-95202
PoE Splitter, 802.3af

Advanced HD Network Fixed Dome Camera

Hohe Auflösung - Für eine scharfe Darstellung der kleinsten Details

Das Gefühl sich sicher zu fühlen kann man mit Geld nicht aufwiegen. Deswegen sollte man niemals Kompromisse auf Kosten der Sicherheit eingehen. Macht man sich heutzutage nicht schon genug Sorgen? Geben Sie doch einen Teil davon ab: Diese Kamera ist ideal für eine verlässliche Überwachung Ihres Innenraumes geeignet.

Der H.264 Video Standard sorgt für flüssige, glasklare Bilder bei gleichzeitig verringerter Netzwerklast im Vergleich zu älteren Technologien. Dank der Infrarotbeleuchtung schaltet sich die Kamera bei Dunkelheit automatisch in den Nachtmodus. Der Megapixel Sensor begeistert: Hervorragende Bildqualität und höchste Auflösung lassen selbst kleinste Details erkennen. Und nicht nur die Hardware überzeugt: Mit der automatischen Bewegungserkennung und der mitgelieferten Software sind Sie nicht nur zukunftssicher ausgerüstet, Sie sparen auch noch jede Menge Zeit!

Statt mühsam alle täglichen Aufnahmen zu sichten, richten Sie Ihren Blick auf das Wesentliche! Es werden nur Videoaufnahmen angefertigt, wenn tatsächlich eine Aktivität stattgefunden hat. Es lassen sich sogar automatisch Gesichter erfassen!

- Echte Tag und Nacht Überwachung
- Lichtstarke Optik mit Blende F1.5
- Objektiv: Feste Brennweite f3.8mm
- Betrachtungswinkel: 62.7° (diagonal)
- Höchste Auflösung und beste Video-Performance
- Zukunftssicher - Kompatibel zu allen ONVIF Geräten
- Erweiterte Bewegungserkennung und Alarmanzeige-Funktionen
- Eingebaute 10 MB Speicher für Videoaufzeichnungen
- Alarm- und Ereignisanzeige über FTP und Email
- Leistungsstarke, mobile Überwachung mit Unterstützung für iPhone, Blackberry und WinCE Geräte
- Video-Stream mit geringer Verzögerung und Netzwerklast durch das H.264 Kompressionsformat
- Integrierter Lautsprecher und Mikrofon ermöglichen eine bidirektionale Kommunikation
- Externer Alarm Aus- und Eingang
- LAN Geschwindigkeit: 10/100Base-TX Ethernet
- Unterstützte Protokolle: DDNS, PPPoE, DHCP, NTP, SNTP, TCP/IP, ICMP, SMTP, FTP, HTTP, RTP, RTSP, RTCP, IPv4, Bonjour, UPnP, DNS, UDP, IGMP, QoS
- Frame Rate NTSC: 30 fps, PAL: 25 fps
- Bis zu 10 Online Nutzer gleichzeitig
- Sicherheit: Verschiedene Nutzerrechte mit Passwortschutz
- Management über den Web Browser oder über mitgelieferte Software für die Überwachung von bis zu 16 Kameras gleichzeitig
- Bildsensor: 1/4" Sony HR Farbsensor
- Auflösung: 1280x1024 Pixel NTSC / PAL
- Hohe Lichtempfindlichkeit 0,1 Lux / F1.5, 0 Lux (bei eingeschalteter LED)
- Shutter Geschwindigkeit: 1 / 2 sec. bis 1/10000 sec.
- Effektive Infrarot Reichweite bis zu 10 Meter
- Betriebstemperatur: 0°C - 40°C
- Stromversorgung: Power over Ethernet, 802.3af
- Abmessungen (mm): 130(D) x 90,5(H)

Für weitere technische Details
besuchen Sie unsere Website unter:
www.digitus-ip-cams.com

DN-95102

309901 / DN-16069
Advanced HD Network Fixed Dome Camera

279303 / DN-95102
PoE Energieversorger, 802.3af

HD Network Bullet Camera

Hohe Auflösung - Für eine scharfe Darstellung der kleinsten Details

Das Gefühl sich sicher zu fühlen kann man mit Geld nicht aufwiegen. Deswegen sollte man niemals Kompromisse auf Kosten der Sicherheit eingehen. Macht man sich heutzutage nicht schon genug Sorgen? Geben Sie doch einen Teil davon ab: Diese Kamera ist ideal für eine verlässliche Überwachung Ihres Außengeländes geeignet.

Die Kamera entspricht der IP Schutzklasse 67 und trotzt daher Wind und Wetter. Der H.264 Video Standard sorgt für flüssige, glasklare Bilder bei gleichzeitig verringerter Netzwerklast im Vergleich zu älteren Technologien. Dank der Infrarotbeleuchtung schaltet sich die Kamera bei Dunkelheit automatisch in den Nachtmodus. Der Megapixel Sensor begeistert: Hervorragende Bildqualität und höchste Auflösung lassen selbst kleinste Details erkennen. Und nicht nur die Hardware überzeugt: Mit der automatischen Bewegungserkennung und der mitgelieferten Software sind Sie nicht nur zukunftssicher ausgerüstet, Sie sparen auch noch jede Menge Zeit!

Statt mühsam alle täglichen Aufnahmen zu sichten, richten Sie Ihren Blick auf das Wesentliche! Es werden nur Videoaufnahmen angefertigt, wenn tatsächlich eine Aktivität stattgefunden hat. Es lassen sich sogar automatisch Gesichter erfassen!

- Echte Tag und Nacht Überwachung
- Lichtstarke Optik mit Blende F1.8
- Objektiv: Feste Brennweite f6.0mm
- Betrachtungswinkel: 62°
- Wetterfestes IP67 Außengehäuse mit integrierter Kabelführung
- Höchste Auflösung und beste Video-Performance
- Erweiterte Bewegungserkennung und Alarmanzeige-Funktionen
- Alarm- und Ereignisanzeige über FTP und Email
- Leistungsstarke, mobile Überwachung mit Unterstützung für iPhone, Blackberry und WinCE Geräte
- Video-Stream mit geringer Verzögerung und Netzwerklast durch das H.264 Kompressionsformat
- LAN Geschwindigkeit: 10/100Base-TX Ethernet
- Unterstützte Protokolle: DDNS, PPPoE, DHCP, NTP, SNTP, TCP/IP, ICMP, SMTP, FTP, HTTP, RTP, RTSP
- Frame Rate NTSC: 30 fps, PAL: 25 fps
- Bis zu 10 Online Nutzer gleichzeitig
- Sicherheit: Verschiedene Nutzerrechte mit Passwortschutz
- Management über den Web Browser oder über mitgelieferte Software für die Überwachung von bis zu 16 Kameras gleichzeitig
- Kompatibel zum zukunftssicheren ONVIF Standard
- Bildsensor: 1/3“ 1,3 Megapixel Hires Farb MOS Sensor
- Auflösung: 1280x1024 Pixel NTSC / PAL
- Hohe Lichtempfindlichkeit 0,2 Lux / F1.8, 0 Lux (bei eingeschaltetem IR)
- Belichtungszeit 1/60 bis 1/60.000 sek.
- Effektive Infrarot Reichweite bis zu 25 Meter mit 56 IR LEDs
- IP Schutzklasse 67
- Betriebstemperatur: -20°C - 40°C
- Stromversorgung (±10%): DC12V / 1.5A
- Abmessungen (mm): 282.4(L) x 117.9(B) x 212.63(H)

Für weitere technische Details
besuchen Sie unsere Website unter:
www.digitus-ip-cams.com

DN-95203

292807 / **DN-16059-1**
HD Network Surveillance Camera

305644 / **DN-16057-2**
Netzteil für HD Network Surveillance Camera

279402 / **DN-95203**
PoE Splitter, 802.3at

Advanced HD Network Bullet Camera

Hohe Auflösung - Für eine scharfe Darstellung der kleinsten Details

Das Gefühl sich sicher zu fühlen kann man mit Geld nicht aufwiegen. Deswegen sollte man niemals Kompromisse auf Kosten der Sicherheit eingehen. Macht man sich heutzutage nicht schon genug Sorgen? Geben Sie doch einen Teil davon ab: Diese Kamera ist ideal für eine verlässliche Überwachung Ihres Außengeländes geeignet.

Die Kamera entspricht der IP Schutzklasse 67 und trotzt daher Wind und Wetter. Der H.264 Video Standard sorgt für flüssige, glasklare Bilder bei gleichzeitig verringerter Netzwerklast im Vergleich zu älteren Technologien. Dank der Infrarotbeleuchtung schaltet sich die Kamera bei Dunkelheit automatisch in den Nachtmodus. Der Megapixel Sensor begeistert: Hervorragende Bildqualität und höchste Auflösung lassen selbst kleinste Details erkennen. Und nicht nur die Hardware überzeugt: Mit der automatischen Bewegungserkennung und der mitgelieferten Software sind Sie nicht nur zukunftssicher ausgerüstet, Sie sparen auch noch jede Menge Zeit!

Statt mühsam alle täglichen Aufnahmen zu sichten, richten Sie Ihren Blick auf das Wesentliche! Es werden nur Videoaufnahmen angefertigt, wenn tatsächlich eine Aktivität stattgefunden hat. Es lassen sich sogar automatisch Gesichter erfassen!

- Echte Tag und Nacht Überwachung
- Lichtstarke Optik mit Blende F1.8
- Optisches Zoom Objektiv: f4.0mm ~ f9.0mm
- Smart Zoom: Automatischer Zoom auf Objekte, die einen Alarm ausgelöst haben
- Betrachtungswinkel: 75° - 36°
- Wetterfestes IP67 Außengehäuse mit integrierter Kabelführung
- Höchste Auflösung und beste Video-Performance
- Erweiterte Bewegungserkennung und Alarmanzeige-Funktionen
- Alarm- und Ereignisanzeige über FTP und Email
- Leistungsstarke, mobile Überwachung mit Unterstützung für iPhone, Blackberry und WinCE Geräte
- Video-Stream mit geringer Verzögerung und Netzwerklast durch das H.264 Kompressionsformat
- LAN Geschwindigkeit: 10/100Base-TX Ethernet
- Unterstützte Protokolle: DDNS, PPPoE, DHCP, NTP, SNTP, TCP/IP, ICMP, SMTP, FTP, HTTP, RTP, RTSP
- Frame Rate NTSC: 30 fps, PAL: 25 fps
- Bis zu 10 Online Nutzer gleichzeitig
- Sicherheit: Verschiedene Nutzerrechte mit Passwortschutz
- Management über den Web Browser oder über mitgelieferte Software für die Überwachung von bis zu 16 Kameras gleichzeitig
- Kompatibel zum zukunftssicheren ONVIF Standard
- Bildsensor: 1/3“ 1,3 Megapixel Hires Farb MOS Sensor
- Auflösung: 1280x1024 Pixel NTSC / PAL
- Hohe Lichtempfindlichkeit 0,3 Lux / F1.8
- Belichtungszeit 1/60 (1/50) bis 1/100.000 sek.
- Effektive Infrarot Reichweite bis zu 40 Meter mit 56 IR LEDs
- Smart Light Control für optimale Belichtungseinstellungen
- IP Schutzklasse 67
- Betriebstemperatur: -20°C - 40°C
- Stromversorgung (±10%): AC100V ~ 240V
- Abmessungen (mm): 282.4(L) x 117.89(B) x 212.63(H)

Für weitere technische Details
besuchen Sie unsere Website unter:
www.digitus-ip-cams.com

H.264 | HOT POINT | SMART LIGHT CONTROL | SMART ZOOM | VANDAL PROOF | WEATHER PROOF

PAPERBOX

301899 / **DN-16064**
Advanced HD Network Bullet Camera

Advanced HD Network Bullet Camera

Hohe Auflösung - Für eine scharfe Darstellung der kleinsten Details

Das Gefühl sich sicher zu fühlen kann man mit Geld nicht aufwiegen. Deswegen sollte man niemals Kompromisse auf Kosten der Sicherheit eingehen. Macht man sich heutzutage nicht schon genug Sorgen? Geben Sie doch einen Teil davon ab: Diese Kamera ist ideal für eine verlässliche Überwachung Ihres Außengeländes geeignet.

Die Kamera entspricht der IP Schutzklasse 67 und trotzt daher Wind und Wetter. Der H.264 Video Standard sorgt für flüssige, glasklare Bilder bei gleichzeitig verringerter Netzwerklast im Vergleich zu älteren Technologien. Dank der Infrarotbeleuchtung bietet die hohe Auflösung den Blick für kleinste Details nicht nur bei Tag sondern auch bei Nacht. Und nicht nur die Hardware überzeugt: Mit der automatischen Bewegungserkennung und der mitgelieferten Software sind Sie nicht nur zukunftssicher ausgerüstet, Sie sparen auch noch jede Menge Zeit!

Statt mühsam alle täglichen Aufnahmen zu sichten, richten Sie Ihren Blick auf das Wesentliche! Es werden nur Videoaufnahmen angefertigt, wenn tatsächlich eine Aktivität stattgefunden hat.

- Echte Tag und Nacht Überwachung
- Lichtstarke Optik mit Blende F1.5
- Objektiv: Feste Brennweite f3.8mm
- Betrachtungswinkel: 62.7° (diagonal)
- Wetterfestes IP67 Außengehäuse mit integrierter Kabelführung
- Höchste Auflösung und beste Video-Performance
- Zukunftssicher - Kompatibel zu allen ONVIF Geräten
- Erweiterte Bewegungserkennung und Alarmanzeige-Funktionen
- Eingebaute 10 MB Speicher für Videoaufzeichnungen
- Alarm- und Ereignisanzeige über FTP und Email
- Leistungsstarke, mobile Überwachung mit Unterstützung für iPhone, Blackberry und WinCE Geräte
- Video-Stream mit geringer Verzögerung und Netzwerklast durch das H.264 Kompressionsformat
- Externer Alarm Aus- und Eingang
- LAN Geschwindigkeit: 10/100Base-TX Ethernet
- Unterstützte Protokolle: DDNS, PPPoE, DHCP, NTP, SNTP, TCP/IP, ICMP, SMTP, FTP, HTTP, RTP, RTSP, RTCP, IPv4, Bonjour, UPnP, DNS, UDP, IGMP, QoS
- Frame Rate NTSC: 30 fps, PAL: 25 fps
- Bis zu 10 Online Nutzer gleichzeitig
- Sicherheit: Verschiedene Nutzerrechte mit Passwortschutz
- Management über den Web Browser oder über mitgelieferte Software für die Überwachung von bis zu 16 Kameras gleichzeitig
- Bildsensor: 1/4" Sony HR Farbsensor
- Auflösung: 1280x1024 Pixel NTSC / PAL
- Hohe Lichtempfindlichkeit 0,1 Lux / F1.5, 0 Lux (bei eingeschalteter LED)
- Shutter Geschwindigkeit: 1 / 2 sec. bis 1/10000 sec.
- Effektive Infrarot Reichweite bis zu 20 Meter mit 35 IR LEDs
- Betriebstemperatur: -20°C - 40°C
- Stromversorgung: Power over Ethernet, 802.3af
- Abmessungen (mm): 150.98(L) x 67.76(H)

Für weitere technische Details
besuchen Sie unsere Website unter:
www.digitus-ip-cams.com

DN-95102

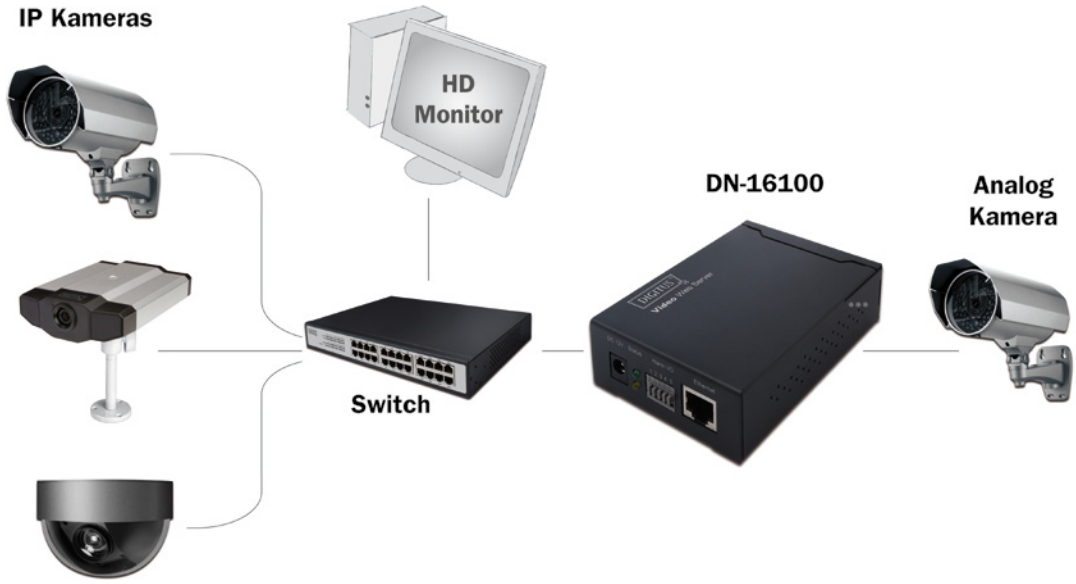
309918 / **DN-16070**
Advanced HD Network Bullet Camera

279303 / **DN-95102**
PoE Energieversorger, 802.3af

H.264 Video Server

Bietet alle digitalen Vorteile für analoge Kameras!

- Verwandeln Sie Ihre traditionelle Analogkamera in eine digitale und bekommen Sie die Möglichkeit sie über das Internet oder unsere CMS Software anzusteuern
- Videoeingang: 1 Kanal für analoge und digitale Produkte, 1.0 Vp-p 75 Composite, BNC
- Höchste Auflösung und beste Video-Performance
- Video-Stream mit geringer Verzögerung und Netzwerklast durch das H.264 Kompressionsformat
- De-Blocking and De-Interlacing für scharfe und klare Bilder
- Externer Alarm Aus- und Eingang
- Externer Audio Aus- und Eingang
- Erweiterte Bewegungserkennung und Alarmanzeige-Funktionen
- Alarm- und Ereignisanzeige über FTP und Email
- Leistungsstarke, mobile Überwachung mit Unterstützung für iPhone, Blackberry und WinCE Geräte
- LAN Geschwindigkeit: 10/100Base-TX Ethernet
- Unterstützte Protokolle: DDNS, PPPoE, DHCP, NTP, SNTP, TCP/IP, ICMP, SMTP, FTP, HTTP, RTP, RTSP
- Frame Rate NTSC: 30 fps, PAL: 25 fps
- Bis zu 10 Online Nutzer gleichzeitig
- Sicherheit: Verschiedene Nutzerrechte mit Passwortschutz
- Management über den Web Browser oder über mitgelieferte Software für die Überwachung von bis zu 16 Kameras gleichzeitig
- Kompatibel zum zukunftssicheren ONVIF Standard
- Auflösung: 704x480 Pixel NTSC / 704x576 Pixel PAL
- Betriebstemperatur: 0°C - 40°C
- Stromversorgung (±10%): DC12V / 1A
- Abmessungen (mm): 118.6(L) x 75(B) x 28.6(H)



301721 / **DN-16100**
H.264 Video Server

NAS, 2-fach SATA Festplattengehäuse

Bietet einfachen Zugriff und Austausch von Dateien über das Netzwerk - auch geeignet als Backup Lösung, Media-Server oder für Filesharing

Dieses leistungsstarke Network Attached Storage System ermöglicht Ihnen komfortablen Zugriff auf Ihre Daten. Mit der Gigabit Anbindung steht dem blitzschnellen Austausch von Informationen nichts mehr im Wege. Machen Sie alle Ihre multimedialen Inhalte im Netzwerk verfügbar. Das Kopieren von Daten auf das NAS könnte einfacher nicht sein: Mittels direktem USB Anschluss kopieren Sie per Knopfdruck die Daten auf das NAS-System. Ein Backup Ihrer persönlichen und geschäftlichen Daten wird so zum Kinderspiel.

- Zwei herausnehmbare Festplattenrahmen für die einfache Anpassung an Ihre Bedürfnisse
- Eingebauter FTP und Samba Server
- Gigabit Anbindung
- Unterstützt CIFS, FAT32, EXT2 und EXT3 Dateisysteme
- Bietet USB Massenspeicherzugriff für das gesamte Netzwerk
- Teilen Sie Daten via FTP oder Netzwerk
- Integrierter FTP/HTTP download manager
- Unterstützt P2P BitTorrent downloads
- Integrierter Media Server
- Integrierter iTunes Server
- Unterstützt Kopierfunktion von USB Geräten mittels Knopfdruck
- Einfache Konfiguration über das Web

243250 / **DN-7024**
NAS für 2 SATA HDDs, 2 USB Speichergeräte

Mini NAS Server für externe USB Festplatten

Der kompakte und energieeffiziente NAS Server für den gemeinsamen Dateizugriff über das Netzwerk!

- Der Mini NAS Server bringt USB 2.0 Festplatten ins Netzwerk
- NAS Funktion (Network Attached Storage) zur Freigabe der Festplatte im lokalen Netzwerk oder Internet
- Ermöglicht einfache Speicherung, Austausch und Sicherung von Daten im gesamten Netzwerk
- Netzwerk RJ45 Anschluss für schnelles Ethernet 10/100 Mbps
- Samba und FTP Server für einfachen Dateizugriff
- BitTorrent Server für automatische Downloads, selbst bei ausgeschaltetem Computer
- Leichter Zugriff auf Fotos, Filme oder Musik über iTunes, Xbox 360 und Playstation 3
- Unterstützt Windows 7, Vista, XP, Mac OS X und Linux
- Energieverbrauch 2,5 Watt

272977 / **DN-7023-1**
NAS Server für externe USB Festplatten

Gigabit NAS Server für externe USB Festplatten

Der kompakte und energieeffiziente NAS Server für den gemeinsamen Dateizugriff über das Netzwerk!

- Der Gigabit NAS Server bringt USB 2.0 Festplatten ins Netzwerk
- NAS Funktion (Network Attached Storage) zur Freigabe der Festplatte im lokalen Netzwerk oder Internet
- Ermöglicht einfache Speicherung, Austausch und Sicherung von Daten im gesamten Netzwerk
- Zwei USB Ports für bis zu zwei externe Festplatten
- Netzwerk RJ45 Anschluss für schnelles Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps
- Einfache Datensicherung zwischen den verbundenen HDDs durch einen Knopf am Gerät
- Samba und FTP Server für einfachen Dateizugriff
- BitTorrent Server für automatische Downloads, selbst bei ausgeschaltetem Computer
- Leichter Zugriff auf Fotos, Filme oder Musik über iTunes, Xbox 360 und Playstation 3
- Unterstützt FAT 32 Dateisystem mit bis zu 127 GB Dateigröße
- Unterstützt Windows 7, Vista, XP, Mac OS X und Linux

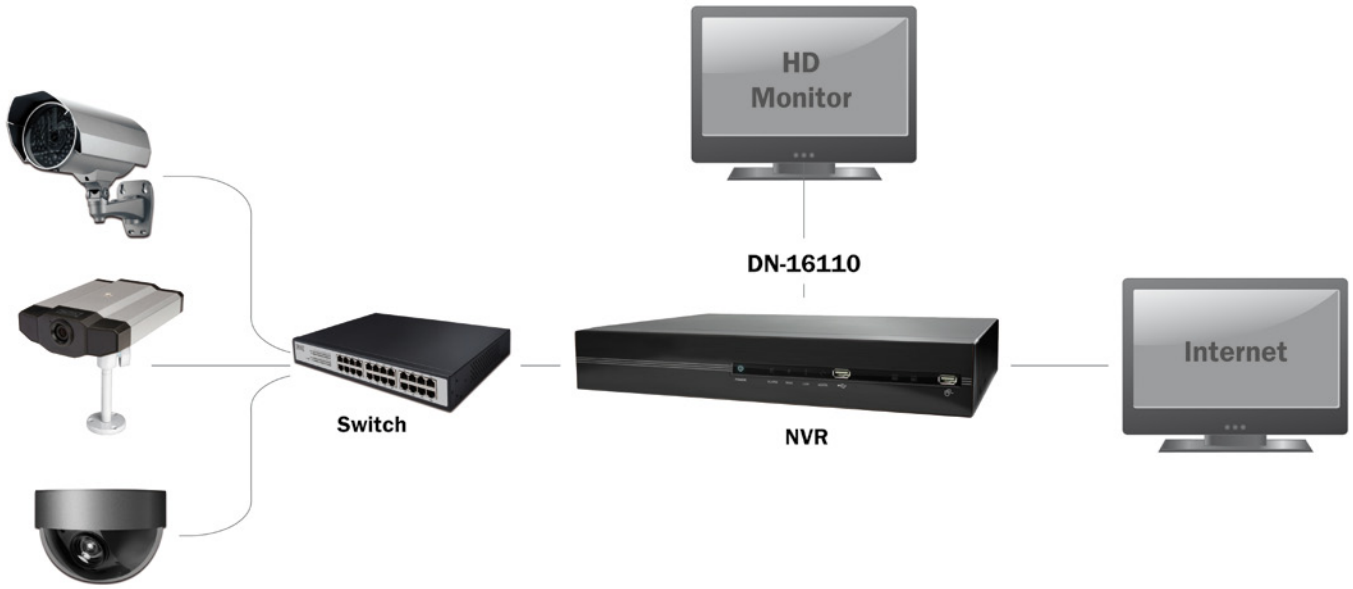
308362 / **DN-70230**
Gigabit NAS Server für externe USB Festplatten

Netzwerk-Videorekorder für IP Kameras, 6 Kanäle

Echter Full HD HDMI Ausgang für beste Bildqualität

Mit dem DIGITUS® Netzwerk-Videorekorder ist es nie einfacher gewesen, ein komplettes Überwachungssystem aufzustellen. In Zusammenhang mit den DIGITUS® Professional IP Kameras können Sie Ihre Gebäudeüberwachung managen. Das mächtige Betriebssystem des Gerätes ermöglicht Ihnen nicht nur das Betrachten von Bildern an einer festen Station, sondern lässt Sie auch unterwegs auf Ihre Anlage zugreifen. Ob online über ein Notebook oder Ihr Handy mit Android oder IPhone Betriebssystem bleibt Ihnen überlassen.

- Echtzeitüberwachung und -aufnahme (Video/Audio) von mehreren IP-Kameras (bis zu 6 Kanäle)
- Geeignet für zwei 3,5" (8.89cm) Festplatten
- Hochwertige H.264-, MPEG-4-, und M-JPEG-Aufnahme (je nach Kameramodell)
- LAN Geschwindigkeit: 10/100/1000Base-T Gigabit Ethernet
- Vollständige Aufnahmefunktionen
- Megapixel-Aufnahme
- Full HD HDMI Ausgang für beste Bilder auf einem LCD Monitor
- PC-unabhängige Netzwerküberwachung über lokales Anzeigegerät
- Zwei USB Ports: Einer für Video Backup auf einen USB Speicherstick und einer für die Steuerung des Gerätes über USB Maus.
- Erweiterte Ereignisverwaltung
- Problemlose Installation
- USV-Unterstützung zum 24/7-Betrieb



309864 / **DN-16110**
IP Kamera NVR, 6 Kanäle

VioStor Rack NVR, 16 Kanäle

Das Linux-basierte System unterstützt Echtzeitüberwachung, Megapixelaufnahme, Videowiedergabe sowie eine Vielzahl von Überwachungsfunktionen.

Der QNAP VS-4016U-RP Pro VioStor NVR (Netzwerk-Videorekorder) ist die neue Generation des 4-Bay, 1-U rackmontierten Netzwerküberwachungssystems für leistungsfähige Echtzeit-Überwachung und Videoaufzeichnung in unterschiedlich großen Betrieben. Unterstützt der VioStor NVR Mehrkanal H.264, MxPEG, MPEG-4 und M-JPEG Aufzeichnung.

Das System ist mit mehr als 800 Modellen gängiger IP-Kameras kompatibel, einschließlich DIGITUS®. Der VioStor NVR enthält 4 SATA-Festplatten und unterstützt Datenschutz durch RAID 1/ 5/ 5 + Hot Spare/ 6. Er ist zur Megapixelaufnahme (bis zu 8 Megapixel) und Multi-Server-Überwachung fähig, ein einzigartiges Ausstattungsmerkmal, welches die Überwachung von bis zu 128 IP-Kameras von mehreren QNAP NVR-Servern ohne zusätzliche Software ermöglicht.

Mannigfache Aufnahmemodi wie zeitgesteuerte Aufnahme, Alarmaufnahme, Alarmaufnahmeplanung, Aufnahme nach Bewegungserkennung, Voralarm- und Nachalarmaufnahme stehen zur Verfügung. Der NVR unterstützt erweiterte Videosuche durch intelligente Videoanalyse (IVA), einschließlich Bewegungserkennung, fremder Gegenstand, fehlender Gegenstand, nicht im Brennpunkt und Kameraverdeckung.

Der VioStor NVR bietet erweitertes Ereignismanagement zur Unterstützung weiterer Alarmereignistypen und Handhabungsoptionen. Die Ereignistypen umfassen Bewegungserkennung, Netzwerkabtrennung, Aufnahmeausfall und darüber hinaus benutzerdefinierte Ereignisse. Individuelle Benutzertypen und Zugangsrechte können ebenfalls zur Stärkung der Benutzeraccountverwaltung und sicherem Systemzugang zugeordnet werden. Der NVR ist ein hervorragendes Lösungskonzept für kleinen bis großen Überwachungseinsatz.

- Echtzeitüberwachung und -aufnahme (Video/Audio) von mehreren IP-Kameras (bis zu 16 Kanäle)
- Geeignet für vier 3,5“ (8.89cm) Festplatten
- Hochwertige H.264-, MPEG-4-, M-JPEG- und MxPEG-Aufnahme (je nach Kameramodell)
- Vollständige Aufnahmefunktionen
- Megapixel-Aufnahme (bis zu 8 Megapixel)
- PC-unabhängige Netzwerküberwachung über lokales Anzeigegerät
- Mehrfach-Server-Überwachung (bis zu 128 Kanäle)
- Dualer Anzeigemodus
- Videosuche nach Datum und Zeit, Zeitleiste und Ereignis
- Intelligente Videoanalyse (IVA)
- Mehrfachansichtswiedergabe von mehreren NVR-Servern
- Digitales Wasserzeichen
- Erweiterte Ereignisverwaltung
- Echtzeit-SMS- und eMail-Alarm
- Echtzeitüberwachung auf Windows PDA-Telefon, iPad, iPhone, iPod und Android-Telefonen durch VMobile
- Problemlose Installation
- Linux-integriertes, äußert zuverlässiges autonomes NVR
- Erweitertes RAID mit Hot-Swapping-fähigem Festplattendesign
- Online-RAID-Kapazitätserweiterung und Online-RAID-Levelmigration
- USV-Unterstützung zum 24/7-Betrieb
- Intelligente automatische Einschaltung nach Wiederherstellung der Stromversorgung
- Energiesparendes Design (nur 62W im Betrieb)

4712511121551 / **VS-4016U-RP PRO**
VioStor Rack NVR, 16 Kanäle

VioStor Rack NVR, 24 Kanäle

QNAP VS-8024U-RP NVR (Network Vedio Recorder) ist das High-End 8-Bay, 2U-Chassis Netzwerk-Überwachungssystem für hochwertige Megapixel-Aufzeichnung, Massenspeicherkapazität und Hochleistungs-Echtzeitüberwachung. Der VS-8024U-RP NVR ist ein hochgradig zuverlässiger alleinstehender NVR mit leistungsstarken Überwachungsfunktionen.

Basierend auf Linux OS unterstützt der NVR 24-Kanal H.264, MxPEG, MPEG-4, und M-JPEG Aufzeichnung von mehr als 800 Netzwerk-Kameramodellen von bedeutenden Herstellern wie DIGITUS®. Der NVR kann ebenfalls mit anderen QNAP NVR Servern zur Überwachung von bis zu 128 IP-Kameras hintereinandergeschaltet werden.

Der VioStor NVR übernimmt Linux-embedded OS, Intel® Core™ 2 Duo 2.8GHz CPU und 2GB DDRII Speicher zur Lieferung hoher Systemzuverlässigkeit. Er unterstützt Hot-Swap Festplattendesign und redundante Spannungsversorgung gegen Systemausfallzeiten durch Festplattenversagen oder Stromausfall.

Weitere klassenbeste Serverfunktionen des VS-8024U-RP NVR umfassen erweiterten Datenschutz durch RAID 0/ 1/ 5/ 5 + Hot Spare/ 6/ 6 + Hot Spare/ JBOD, Online RAID Kapazitätserweiterung, Online RAID Level Migration, zwei Giga LAN-Ports zur Netzwerk-Ausfallsicherung, Lastabgleich, Multi-IP-Einstellung usw. Weiterhin unterstützt der NVR unterschiedliche Aufnahmefunktionen und Videosuche mit intelligenter Videoanalyse, beispielsweise Bewegungserkennung, fehlendes Objekt, fremdes Objekt, außer Brennweite, Kameraabdeckung usw. Eine intuitive Benutzeroberfläche steht zur Anzeige von Monitorbildschirmen, Anschlussstatus, Aufnahmestatus und Netzwerkbandbreite zur Verfügung.

- Exklusives Linux-integriertes System, Intel® Core™ 2 Duo 2.8GHz CPU & 2GB DDRII-Arbeitsspeicher. Ultrastabiles, zuverlässiges und leistungsstarkes Überwachungsaufzeichnungssystem
- Echtzeit-Überwachung und -Aufzeichnung (Video/Audio) von verschiedenen Netzwerkkameras (bis zu 24 Kanäle)
- Geeignet für acht 3,5" (8.89cm) Festplatten
- Hochwertige H.264, MxPEG, MPEG-4, und M-JPEG Aufnahme (je nach Kameramodell)
- Unterstützt Aufnahme von Megapixel IP-Kameras (bis zu 8 Megapixel)
- Vollständige Aufnahmefunktionen: Zeitplanmäßige Aufnahme, Alarm-Aufnahme, Alarmaufzeichnungszeitplan, Bewegungserkennungsaufnahme, Voralarm-und Nachalarm-Aufnahme etc.
- Bis zu 16TB Speicherkapazität für Langzeitaufnahmen
- Multi-Server-Überwachung: unterstützt die Überwachung von bis zu 128 Kanälen
- Einfache Datensuche mit Datum und Uhrzeit, Zeitlinie, Ereignis und intelligenter Videoanalyse (IVA)
- Leistungsstarke Fernverwaltung: Zugriff und Wiedergabe über einen Webbrowser, FTP und Netzwerkumgebung zu jeder Zeit und von überall.
- Problemlose 6-Schritt-Installation
- Smarte Suche von IP-Kameras für eine schnelle Konfiguration
- Zentrale Überwachung mit „Click-to-Go" (Klick und los) -PTZ-Steuerung und einstellbarem Anzeigemodus
- Digitales Zoomen bei der Überwachung und Wiedergabe
- Die Reihenfolge der Anzeige der Überwachungskanäle kann durch Herüberziehen (drag and drop) geändert werden
- Echtzeit-Überwachungsalarmbenachrichtigung
- Echtzeit-SMS- und eMail-Alarm
- Detaillierte Ereignis- und Systemlogs (einschließlich Netzwerkdienste und Aufnahmedaten-Zugriffsaufzeichnung des Nutzers)
- Planung von Fernkopien auf NAS (Network Attached Storage) für Video-Backup
- Besondere Online-Benutzerauflistungsfunktion und Zugriffsberechtigungssteuerung
- Mehrkanalwiedergabe mit unterschiedlichen Geschwindigkeiten
- Verbesserte Dateisicherheit durch digitales wasserzeichen
- Intelligentes, automatisches Starten des Systems, wenn die Stromversorgung nach einem Stromausfall fortgesetzt wird
- Redundante Stromversorgung
- RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, JBOD mit Hot-Swap Design
- Online-RAID-Kapazitätserweiterung und Online-RAID-Levelmigration
- Zwei Gigabit-LAN-Ports für Ausfallsicherung, Lastabgleich oder Multi-IP-Einstellung
- Unterstützt USV (Unterbrechungsfreie Stromversorgung) für Dienste rund um die Uhr

4712511120844 / **VS-8024U-RP**
VioStor Rack NVR, 24 Kanäle

VioStor Rack NVR, 32 Kanäle

QNAP VS-8032U-RP NVR (Network Video Recorder) ist das High-End 8-Bay, 2U-Chassis Netzwerk-Überwachungssystem für hochwertige Megapixel-Aufzeichnung, Massenspeicherkapazität und Hochleistungs-Echtzeitüberwachung.

Der VS-8032U-RP NVR ist ein hochgradig zuverlässiger alleinstehender NVR mit leistungsstarken Überwachungsfunktionen. Basierend auf Linux OS unterstützt der NVR 32-Kanal H.264, MxPEG, MPEG-4, und M-JPEG Aufzeichnung von mehr als 800 Netzwerk-Kameramodellen von 36 bedeutenden Herstellern wie DIGITUS®. Der NVR kann ebenfalls mit anderen QNAP NVR Servern zur Überwachung von bis zu 128 IP-Kameras hintereinandergeschaltet werden.

Der VioStor NVR übernimmt Linux-embedded OS, Intel® Core™ 2 Duo 2.8GHz CPU und 2GB DDRII Speicher zur Lieferung hoher Systemzuverlässigkeit. Er unterstützt Hot-Swap Festplattendesign und redundante Spannungsversorgung gegen Systemausfallzeiten durch Festplattenversagen oder Stromausfall.

Weitere klassenbeste Serverfunktionen des VS-8032U-RP NVR umfassen erweiterten Datenschutz durch RAID 0/ 1/ 5/ 5 + Hot Spare/ 6/ 6 + Hot Spare/ JBOD, Online RAID Kapazitätserweiterung, Online RAID Level Migration, zwei Giga LAN-Ports zur Netzwerk-Ausfallsicherung, Lastabgleich, Multi-IP-Einstellung usw. Weiterhin unterstützt der NVR unterschiedliche Aufnahmefunktionen und Videosuche mit intelligenter Videoanalyse, beispielsweise Bewegungserkennung, fehlendes Objekt, fremdes Objekt, außer Brennweite, Kameraabdeckung usw. Eine intuitive Benutzeroberfläche steht zur Anzeige von Monitorbildschirmen, Anschlussstatus, Aufnahmestatus und Netzwerkbandbreite zur Verfügung.

- Exklusives Linux-integriertes System, Intel® Core™ 2 Duo 2.8GHz CPU & 2GB DDRII-Arbeitsspeicher. Ultrastabiles, zuverlässiges und leistungsstarkes Überwachungsaufzeichnungssystem
- Echtzeit-Überwachung und -Aufzeichnung (Video/Audio) von verschiedenen Netzwerkkameras (bis zu 32 Kanäle)
- Geeignet für acht 3,5" (8.89cm) Festplatten
- Hochwertige H.264, MxPEG, MPEG-4, und M-JPEG Aufnahme (je nach Kameramodell)
- Unterstützt Aufnahme von Megapixel IP-Kameras (bis zu 8 Megapixel)
- Vollständige Aufnahmefunktionen: Zeitplanmäßige Aufnahme, Alarm-Aufnahme, Alarmaufzeichnungszeitplan, Bewegungserkennungsaufnahme, Voralarm-und Nachalarm-Aufnahme etc.
- Bis zu 16TB Speicherkapazität für Langzeitaufnahmen
- Multi-Server-Überwachung: unterstützt die Überwachung von bis zu 128 Kanälen
- Einfache Datensuche mit Datum und Uhrzeit, Zeitlinie, Ereignis und intelligenter Videoanalyse (IVA)
- Leistungsstarke Fernverwaltung: Zugriff und Wiedergabe über einen Webbrowser, FTP und Netzwerkumgebung zu jeder Zeit und von überall.
- Problemlose 6-Schritt-Installation
- Smarte Suche von IP-Kameras für eine schnelle Konfiguration
- Zentrale Überwachung mit „Click-to-Go" (Klick und los) -PTZ-Steuerung und einstellbarem Anzeigemodus
- Digitales Zoomen bei der Überwachung und Wiedergabe
- Die Reihenfolge der Anzeige der Überwachungskanäle kann durch Herüberziehen (drag and drop) geändert werden
- Echtzeit-Überwachungsalarmbenachrichtigung
- Echtzeit-SMS- und eMail-Alarm
- Detaillierte Ereignis- und Systemlogs (einschließlich Netzwerkdienste und Aufnahmedaten-Zugriffsaufzeichnung des Nutzers)
- Planung von Fernkopien auf NAS (Network Attached Storage) für Video-Backup
- Besondere Online-Benutzerauflistungsfunktion und Zugriffsberechtigungssteuerung
- Mehrkanalwiedergabe mit unterschiedlichen Geschwindigkeiten
- Verbesserte Dateisicherheit durch digitales wasserzeichen
- Intelligentes, automatisches Starten des Systems, wenn die Stromversorgung nach einem Stromausfall fortgesetzt wird
- Redundante Stromversorgung
- RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, JBOD mit Hot-Swap Design
- Online-RAID-Kapazitätserweiterung und Online-RAID-Levelmigration
- Zwei Gigabit-LAN-Ports für Ausfallsicherung, Lastabgleich oder Multi-IP-Einstellung
- Unterstützt USV (Unterbrechungsfreie Stromversorgung) für Dienste rund um die Uhr

4712511120752 / **VS-8032U-RP**
VioStor Rack NVR, 32 Kanäle

VioStor Rack NVR, 40 Kanäle

QNAP VS-8040U-RP VioStor NVR (Network Video Recorder) ist das High-End 8-Bay, 2U-Chassis Netzwerk-Überwachungssystem für hochwertige Megapixel-Aufzeichnung, Massenspeicherkapazität und Hochleistungs-Echtzeitüberwachung.

Der VS-8040U-RP VioStor NVR ist ein hochgradig zuverlässiger alleinstehender NVR mit leistungsstarken Überwachungsfunktionen. Basierend auf Linux OS unterstützt der NVR 40-Kanal H.264, MxPEG, MPEG-4, und M-JPEG Aufzeichnung von mehr als 800 Netzwerk-Kameramodellen von bedeutenden Herstellern wie DIGITUS®. Der NVR kann ebenfalls mit anderen QNAP NVR Servern zur Überwachung von bis zu 128 IP-Kameras hintereinandergeschaltet werden.

Der VS-8040U-RP VioStor NVR übernimmt Linux-embedded OS, Intel® Core™ 2 Duo 2.8GHz CPU und 2GB DDRII Speicher zur Lieferung hoher Systemzuverlässigkeit. Er unterstützt Hot-Swap Festplattendesign und redundante Spannungsversorgung gegen Systemausfallzeiten durch Festplattenversagen oder Stromausfall.

Weitere klassenbeste Serverfunktionen des VS-8040U-RP VioStor NVR umfassen erweiterten Datenschutz durch RAID 0/ 1/ 5/ 5 + Hot Spare/ 6/ 6 + Hot Spare/ JBOD, Online RAID Kapazitätserweiterung, Online RAID Level Migration, zwei Giga LAN-Ports zur Netzwerk-Ausfallsicherung, Lastabgleich, Multi-IP-Einstellung usw. Weiterhin kann der VS-8040U-RP VioStor NVR leicht in 6 einfachen Schritten über das webbasierte GUI mit dem IE-Browser oder über das handliche LCD-Display eingerichtet werden. Er ist eine hervorragende Option für die zentrale Überwachung und Aufzeichnung einer Vielzahl von Netzwerkkameras in einem großflächigen Überwachungssystem.

- Exklusives Linux-integriertes System, Intel® Core™ 2 Duo 2.8GHz CPU & 2GB DDRII-Arbeitsspeicher. Ultrastabiles, zuverlässiges und leistungsstarkes Überwachungsaufzeichnungssystem
- Echtzeit-Überwachung und -Aufzeichnung (Video/Audio) von verschiedenen Netzwerkkameras (bis zu 40 Kanäle)
- Geeignet für acht 3,5" (8.89cm) Festplatten
- Hochwertige H.264, MxPEG, MPEG-4, und M-JPEG Aufnahme (je nach Kameramodell)
- Unterstützt Aufnahme von Megapixel IP-Kameras (bis zu 8 Megapixel)
- Vollständige Aufnahmefunktionen: Zeitplanmäßige Aufnahme, Alarm-Aufnahme, Alarmaufzeichnungszeitplan, Bewegungserkennungsaufnahme, Voralarm-und Nachalarm-Aufnahme etc.
- Bis zu 16TB Speicherkapazität für Langzeitaufnahmen
- Multi-Server-Überwachung: unterstützt die Überwachung von bis zu 128 Kanälen
- Einfache Datensuche mit Datum und Uhrzeit, Zeitlinie, Ereignis und intelligenter Videoanalyse (IVA)
- Leistungsstarke Fernverwaltung: Zugriff und Wiedergabe über einen Webbrowser, FTP und Netzwerkumgebung zu jeder Zeit und von überall.
- Problemlose 6-Schritt-Installation
- Smarte Suche von IP-Kameras für eine schnelle Konfiguration
- Zentrale Überwachung mit „Click-to-Go" (Klick und los) -PTZ-Steuerung und einstellbarem Anzeigemodus
- Digitales Zoomen bei der Überwachung und Wiedergabe
- Die Reihenfolge der Anzeige der Überwachungskanäle kann durch Herüberziehen (drag and drop) geändert werden
- Echtzeit-Überwachungsalarmbenachrichtigung
- Echtzeit-SMS- und eMail-Alarm
- Detaillierte Ereignis- und Systemlogs (einschließlich Netzwerkdienste und Aufnahmedaten-Zugriffsaufzeichnung des Nutzers)
- Planung von Fernkopien auf NAS (Network Attached Storage) für Video-Backup
- Besondere Online-Benutzerauflistungsfunktion und Zugriffsberechtigungssteuerung
- Mehrkanalwiedergabe mit unterschiedlichen Geschwindigkeiten
- Verbesserte Dateisicherheit durch digitales wasserzeichen
- Intelligentes, automatisches Starten des Systems, wenn die Stromversorgung nach einem Stromausfall fortgesetzt wird
- Redundante Stromversorgung
- RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, JBOD mit Hot-Swap Design
- Online-RAID-Kapazitätserweiterung und Online-RAID-Levelmigration
- Zwei Gigabit-LAN-Ports für Ausfallsicherung, Lastabgleich oder Multi-IP-Einstellung
- Unterstützt USV (Unterbrechungsfreie Stromversorgung) für Dienste rund um die Uhr

4712511120783 / **VS-8040U-RP**
VioStor Rack NVR, 40 Kanäle

14 Slot Medienkonverter Chassis

Die perfekte Infrastruktur-Lösung für verschiedene Medienkonverter

Mit dem DIGITUS® Medienkonverter Chassis können Sie bis zu 14 Medienkonverter gesichert in Ihrem Netzwerk- oder Serverschrank unterbringen. Die große Auswahl an Medienkonvertern ermöglicht Ihnen größtmögliche Flexibilität. Jedes einzelne Modul kann im laufenden Betrieb gewechselt werden. Das redundante Netzteil sorgt für einen reibungslosen Betrieb und beugt Ausfallzeiten vor.

- Geeignet für die Medienkonverter Serien DN-82x1x, DN-82x2x und DN-82x3x
- Ausgestattet mit einem zweiten, redundanten Netzteil für maximale Stabilität und Zuverlässigkeit
- Hot Swap Unterstützung für die Konverter, um eine flexible Verbindung zu gewährleisten
- Aufnahme für bis zu 14 Medienkonverter
- Schutz vor Überspannung, Überlast und Kurzschluss
- 2 Höheneinheiten für 483mm (19“) Rack Installation
- Abmessungen (L x B x H) : 231mm x 485mm x 90mm
- Betriebstemperatur: 0 bis 50°
- Transport- und Lagertemperaturbereich: -20°C ... +85°C

Rückansicht

Detailansichten

307211 / DN-82000
14 Slot Medienkonverter Chassis

Fast Ethernet Medienkonverter, RJ45 / ST

Die perfekte Konverter Lösung für optische Datenübertragung

Die Medienkonverter von DIGITUS® stellen eine optimale Lösung für die Migration von Kupfer- und Glasfasersignalen dar. Ab sofort können Sie auf die Glasfasertechnik zugreifen und mehrere Kilometer überbrücken, ohne ihre komplette Netzwerkverkabelung auszutauschen.

Ein umfangreiches Sortiment an Produkten können Sie auf Ihre individuellen Anforderungen anpassen. Die intuitive Bedienung garantiert eine schnelle und einfache Installation. Die Link Fault Pass Through Funktion ermöglicht sorgenloses Arbeiten. So können Probleme in der Infrastruktur innerhalb kürzester Zeit durch den Administrator ausfindig gemacht und beseitigt werden. Jahrelange Erfahrung und ein vielfältiges Angebot macht DIGITUS® zu einem zuverlässigen Partner für Ihre Netzwerktechnik.

- Wandelt draht-basierte Netzwerksignale in Glasfasersignale um
- Hohe Qualität und höchste Ausfallsicherheit
- 10/100Base-TX to 100Base-FX
- Anschlüsse: 1x RJ45, 1x ST Duplex
- Reichweite bis zu 2km
- Wellenlänge: 1310nm
- Multimode Dual Faser
- Automatische Kabelerkennung - Auto MDI / MDI-X Funktion
- Auto-Erkennung von Voll- und Halb-duplex
- Diagnose LEDs für die Status und Aktivitätsüberwachung
- Link Fault Pass Through (LFP) Funktion für eine einfache Fehlererkennung
- Geeignet für 50/125µm und 62.5/125µm Glasfaserkabel
- Sendeleistung: Minimum -22 dBm, Maximum -12 dBm
- Empfangssensitivität: Minimum -30 dBm
- Unterstützte Standards: IEEE 802.3 Ethernet, IEEE 802.3u Fast Ethernet
- 128kB Datenpuffer
- Betriebstemperatur: 0 bis 55°C
- Abmessungen (L x B x H): 95mm x 70mm x 26mm
- Gewicht: 200g
- Standalone Konverter mit externem Netzteil
- Eingangsspannung: 5V DC
- Max. Stromaufnahme: 800mA
- Stromverbrauch: 2,5W

Rückansicht

293088 / DN-82010-1
Fast Ethernet Medienkonverter, RJ45 / ST, Reichweite bis zu 2km

Fast Ethernet Medienkonverter, RJ45 / SC

Die perfekte Konverter Lösung für optische Datenübertragung

Die Medienkonverter von DIGITUS® stellen eine optimale Lösung für die Migration von Kupfer- und Glasfasersignalen dar. Ab sofort können Sie auf die Glasfasertechnik zugreifen und mehrere Kilometer überbrücken, ohne ihre komplette Netzwerkverkabelung auszutauschen.

Ein umfangreiches Sortiment an Produkten können Sie auf Ihre individuellen Anforderungen anpassen. Die intuitive Bedienung garantiert eine schnelle und einfache Installation. Die Link Fault Pass Through Funktion ermöglicht sorgenloses Arbeiten. So können Probleme in der Infrastruktur innerhalb kürzester Zeit durch den Administrator ausfindig gemacht und beseitigt werden. Jahrelange Erfahrung und ein vielfältiges Angebot macht DIGITUS® zu einem zuverlässigen Partner für Ihre Netzwerktechnik.

- Wandelt draht-basierte Netzwerksignale in Glasfasersignale um
- Hohe Qualität und höchste Ausfallsicherheit
- 10/100Base-TX to 100Base-FX
- Anschlüsse: 1x RJ45, 1x SC Duplex
- Reichweite bis zu 2km
- Wellenlänge: 1310nm
- Multimode Dual Faser
- Automatische Kabelerkennung - Auto MDI / MDI-X Funktion
- Auto-Erkennung von Voll- und Halb-duplex
- Diagnose LEDs für die Status und Aktivitätsüberwachung
- Link Fault Pass Through (LFP) Funktion für eine einfache Fehlererkennung
- Geeignet für 50/125µm und 62.5/125µm Glasfaserkabel
- Sendeleistung: Minimum -22 dBm, Maximum -12 dBm
- Empfangssensitivität: Minimum -30 dBm
- Unterstützte Standards: IEEE 802.3 Ethernet, IEEE 802.3u Fast Ethernet
- 128kB Datenpuffer
- Betriebstemperatur: 0 bis 55°C
- Abmessungen (L x B x H): 95mm x 70mm x 26mm
- Gewicht: 200g
- Standalone Konverter mit externem Netzteil
- Eingangsspannung: 5V DC
- Max. Stromaufnahme: 800mA
- Stromverbrauch: 2,5W

Rückansicht

293095 / **DN-82020-1**
Fast Ethernet Medienkonverter, RJ45 / SC, Reichweite bis zu 2km

Fast Ethernet Medienkonverter, RJ45 / SC

Die perfekte Konverter Lösung für optische Datenübertragung

Die Medienkonverter von DIGITUS® stellen eine optimale Lösung für die Migration von Kupfer- und Glasfasersignalen dar. Ab sofort können Sie auf die Glasfasertechnik zugreifen und mehrere Kilometer überbrücken, ohne ihre komplette Netzwerkverkabelung auszutauschen.

Ein umfangreiches Sortiment an Produkten können Sie auf Ihre individuellen Anforderungen anpassen. Die intuitive Bedienung garantiert eine schnelle und einfache Installation. Die Link Fault Pass Through Funktion ermöglicht sorgenloses Arbeiten. So können Probleme in der Infrastruktur innerhalb kürzester Zeit durch den Administrator ausfindig gemacht und beseitigt werden. Jahrelange Erfahrung und ein vielfältiges Angebot macht DIGITUS® zu einem zuverlässigen Partner für Ihre Netzwerktechnik.

- Wandelt draht-basierte Netzwerksignale in Glasfasersignale um
- Hohe Qualität und höchste Ausfallsicherheit
- 10/100Base-TX to 100Base-FX
- Anschlüsse: 1x RJ45, 1x SC Duplex
- Reichweite bis zu 20km
- Wellenlänge: 1310nm
- Singlemode Dual Faser
- Automatische Kabelerkennung - Auto MDI / MDI-X Funktion
- Auto-Erkennung von Voll- und Halb-duplex
- Diagnose LEDs für die Status und Aktivitätsüberwachung
- Link Fault Pass Through (LFP) Funktion für eine einfache Fehlererkennung
- Geeignet für 9/125µm Glasfaserkabel
- Sendeleistung: Minimum -15 dBm, Maximum -8 dBm
- Empfangssensitivität: Minimum -38 dBm
- Unterstützte Standards: IEEE 802.3 Ethernet, IEEE 802.3u Fast Ethernet
- 128kB Datenpuffer
- Betriebstemperatur: 0 bis 55°C
- Abmessungen (L x B x H): 95mm x 70mm x 26mm
- Gewicht: 200g
- Standalone Konverter mit externem Netzteil
- Eingangsspannung: 5V DC
- Max. Stromaufnahme: 800mA
- Stromverbrauch: 2,5W

Rückansicht

LASER HIGH PRECISION

293101 / **DN-82021-1**	Fast Ethernet Medienkonverter, RJ45 / SC, Reichweite bis zu 20km
307884 / **DN-82021-1_040**	Fast Ethernet Medienkonverter, RJ45 / SC, Reichweite bis zu 40km
307891 / **DN-82021-1_060**	Fast Ethernet Medienkonverter, RJ45 / SC, Reichweite bis zu 60km
307907 / **DN-82021-1_080**	Fast Ethernet Medienkonverter, RJ45 / SC, Reichweite bis zu 80km
307914 / **DN-82021-1_100**	Fast Ethernet Medienkonverter, RJ45 / SC, Reichweite bis zu 100km
307921 / **DN-82021-1_120**	Fast Ethernet Medienkonverter, RJ45 / SC, Reichweite bis zu 120km

Bidirectional Fast Ethernet Medienkonverter, RJ45 / SC

Die perfekte Konverter Lösung für optische Datenübertragung

Die Medienkonverter von DIGITUS® stellen eine optimale Lösung für die Migration von Kupfer- und Glasfasersignalen dar. Ab sofort können Sie auf die Glasfasertechnik zugreifen und mehrere Kilometer überbrücken, ohne ihre komplette Netzwerkverkabelung auszutauschen.

Ein umfangreiches Sortiment an Produkten können Sie auf Ihre individuellen Anforderungen anpassen. Die intuitive Bedienung garantiert eine schnelle und einfache Installation. Die Link Fault Pass Through Funktion ermöglicht sorgenloses Arbeiten. So können Probleme in der Infrastruktur innerhalb kürzester Zeit durch den Administrator ausfindig gemacht und beseitigt werden. Jahrelange Erfahrung und ein vielfältiges Angebot macht DIGITUS® zu einem zuverlässigen Partner für Ihre Netzwerktechnik.

- Wandelt draht-basierte Netzwerksignale in Glasfasersignale um
- Hohe Qualität und höchste Ausfallsicherheit
- 10/100Base-TX to 100Base-FX
- Anschlüsse: 1x RJ45, 1x SC Simplex
- Reichweite bis zu 20km
- Wellenlänge: Tx 1310nm / Rx 1550nm
- Singlemode Einzelfaser
- Automatische Kabelerkennung - Auto MDI / MDI-X Funktion
- Auto-Erkennung von Voll- und Halb-duplex
- Diagnose LEDs für die Status und Aktivitätsüberwachung
- Link Fault Pass Through (LFP) Funktion für eine einfache Fehlererkennung
- Geeignet für 9/125µm Glasfaserkabel
- Sendeleistung: Minimum -15 dBm, Maximum -8 dBm
- Empfangssensitivität: Minimum -36 dBm
- Unterstützte Standards: IEEE 802.3 Ethernet, IEEE 802.3u Fast Ethernet
- 128kB Datenpuffer
- Betriebstemperatur: 0 bis 55°C
- Abmessungen (L x B x H): 95mm x 70mm x 26mm
- Gewicht: 200g
- Standalone Konverter mit externem Netzteil
- Eingangsspannung: 5V DC
- Max. Stromaufnahme: 800mA
- Stromverbrauch: 2,5W
- Geeigneter Konverter für die gegenüberliegende Seite: DN-82023

Rückansicht

LASER HIGH PRECISION

293149 / **DN-82022**	Bidirectional Fast Ethernet Medienkonverter, RJ45 / SC, Reichweite bis zu 20km
307686 / **DN-82022_40**	Bidirectional Fast Ethernet Medienkonverter, RJ45 / SC, Reichweite bis zu 40km
307693 / **DN-82022_60**	Bidirectional Fast Ethernet Medienkonverter, RJ45 / SC, Reichweite bis zu 60km
307709 / **DN-82022_80**	Bidirectional Fast Ethernet Medienkonverter, RJ45 / SC, Reichweite bis zu 80km

Bidirectional Fast Ethernet Medienkonverter, RJ45 / SC

Die perfekte Konverter Lösung für optische Datenübertragung

Die Medienkonverter von DIGITUS® stellen eine optimale Lösung für die Migration von Kupfer- und Glasfasersignalen dar. Ab sofort können Sie auf die Glasfasertechnik zugreifen und mehrere Kilometer überbrücken, ohne ihre komplette Netzwerkverkabelung auszutauschen.

Ein umfangreiches Sortiment an Produkten können Sie auf Ihre individuellen Anforderungen anpassen. Die intuitive Bedienung garantiert eine schnelle und einfache Installation. Die Link Fault Pass Through Funktion ermöglicht sorgenloses Arbeiten. So können Probleme in der Infrastruktur innerhalb kürzester Zeit durch den Administrator ausfindig gemacht und beseitigt werden. Jahrelange Erfahrung und ein vielfältiges Angebot macht DIGITUS® zu einem zuverlässigen Partner für Ihre Netzwerktechnik.

- Wandelt draht-basierte Netzwerksignale in Glasfasersignale um
- Hohe Qualität und höchste Ausfallsicherheit
- 10/100Base-T und IEEE 802.3u kompatibel
- Anschlüsse: 1x RJ45, 1x SC Simplex
- Reichweite bis zu 20km
- Wellenlänge: Tx 1550nm / Rx 1310nm
- Singlemode Einzelfaser
- Automatische Kabelerkennung - Auto MDI / MDI-X Funktion
- Auto-Erkennung von Voll- und Halb-duplex
- Diagnose LEDs für die Status und Aktivitätsüberwachung
- Link Fault Pass Through (LFP) Funktion für eine einfache Fehlererkennung
- Geeignet für 9/125µm Glasfaserkabel
- Sendeleistung: Minimum -8 dBm, Maximum -3 dBm
- Empfangssensitivität: Minimum -36 dBm
- Unterstützte Standards: IEEE 802.3 Ethernet, IEEE 802.3u Fast Ethernet
- 128kB Datenpuffer
- Betriebstemperatur: 0 bis 55°C
- Abmessungen (L x B x H): 95mm x 70mm x 26mm
- Gewicht: 200g
- Standalone Konverter mit externem Netzteil
- Eingangsspannung: 5V DC
- Max. Stromaufnahme: 800mA
- Stromverbrauch: 2,5W
- Geeigneter Konverter für die gegenüberliegende Seite: DN-82022

Rückansicht

293156 / **DN-82023**	Bidirectional Fast Ethernet Medienkonverter, RJ45 / SC, Reichweite bis zu 20km
307716 / **DN-82023_40**	Bidirectional Fast Ethernet Medienkonverter, RJ45 / SC, Reichweite bis zu 40km
307723 / **DN-82023_60**	Bidirectional Fast Ethernet Medienkonverter, RJ45 / SC, Reichweite bis zu 60km
307730 / **DN-82023_80**	Bidirectional Fast Ethernet Medienkonverter, RJ45 / SC, Reichweite bis zu 80km

Fast Ethernet Medienkonverter, RJ45 / SFP

Die perfekte Konverter Lösung für optische Datenübertragung

Die Medienkonverter von DIGITUS® stellen eine optimale Lösung für die Migration von Kupfer- und Glasfasersignalen dar. Ab sofort können Sie auf die Glasfasertechnik zugreifen und mehrere Kilometer überbrücken, ohne ihre komplette Netzwerkverkabelung auszutauschen.

Ein umfangreiches Sortiment an Produkten können Sie auf Ihre individuellen Anforderungen anpassen. Die intuitive Bedienung garantiert eine schnelle und einfache Installation. Jahrelange Erfahrung und ein vielfältiges Angebot macht DIGITUS® zu einem zuverlässigen Partner für Ihre Netzwerktechnik.

- Wandelt draht-basierte Netzwerksignale in Glasfasersignale um
- Hohe Qualität und höchste Ausfallsicherheit
- Anschlüsse: 1x RJ45, 1x SFP
- Reichweite bis zu 80km
- Automatische Kabelerkennung - Auto MDI / MDI-X Funktion
- Auto-Erkennung von Voll- und Halb-duplex
- Diagnose LEDs für die Status und Aktivitätsüberwachung
- Unterstützte Standards: IEEE 802.3 Ethernet, IEEE 802.3u Fast Ethernet
- 128kB Datenpuffer
- Betriebstemperatur: 0 bis 55°C
- Abmessungen (L x B x H): 95mm x 70mm x 26mm
- Gewicht: 200g
- Standalone Konverter mit externem Netzteil
- Eingangsspannung: 5V DC
- Exklusiv SFP Modul

Rückansicht

307754 / DN-82030
Fast Ethernet Medienkonverter, RJ45 / SFP, 10/100Base-T zu SFP Modul

Gigabit Medienkonverter, RJ45 / ST

Die perfekte Konverter Lösung für optische Datenübertragung

Die Medienkonverter von DIGITUS® stellen eine optimale Lösung für die Migration von Kupfer- und Glasfasersignalen dar. Ab sofort können Sie auf die Glasfasertechnik zugreifen und mehrere Kilometer überbrücken, ohne ihre komplette Netzwerkverkabelung auszutauschen.

Ein umfangreiches Sortiment an Produkten können Sie auf Ihre individuellen Anforderungen anpassen. Die intuitive Bedienung garantiert eine schnelle und einfache Installation. Jahrelange Erfahrung und ein vielfältiges Angebot macht DIGITUS® zu einem zuverlässigen Partner für Ihre Netzwerktechnik.

- Wandelt draht-basierte Netzwerksignale in Glasfasersignale um
- Hohe Qualität und höchste Ausfallsicherheit
- 10/100/1000Base-TX zu 1000Base-SX
- Anschlüsse: 1x RJ45, 1x ST Duplex
- Reichweite bis zu 0,5km
- Wellenlänge: 850nm
- Multimode Dual Faser
- Automatische Kabelerkennung - Auto MDI / MDI-X Funktion
- Auto-Erkennung von Voll- und Halb-duplex
- Diagnose LEDs für die Status und Aktivitätsüberwachung
- Geeignet für 8.3/125µm, 8.7/125µm, 9/125µm und 10/125µm Glasfaserkabel
- Sendeleistung: Minimum -17 dBm, Maximum -12 dBm
- Empfangssensitivität: Minimum -20 dBm
- Unterstützte Standards: IEEE 802.3 Ethernet, IEEE 802.3u Fast Ethernet, IEEE 802.3z Gigabit Ethernet
- 2MB Datenpuffer
- Betriebstemperatur: 0 bis 60°
- Abmessungen (L x B x H): 95mm x 70mm x 26mm
- Gewicht: 200g
- Standalone Konverter mit externem Netzteil
- Eingangsspannung: 5V DC

Rückansicht

293118 / **DN-82110-1**
Gigabit Medienkonverter, RJ45 / ST, Reichweite bis zu 0,5km

Gigabit Medienkonverter, RJ45 / SC

Die perfekte Konverter Lösung für optische Datenübertragung

Die Medienkonverter von DIGITUS® stellen eine optimale Lösung für die Migration von Kupfer- und Glasfasersignalen dar. Ab sofort können Sie auf die Glasfasertechnik zugreifen und mehrere Kilometer überbrücken, ohne Ihre komplette Netzwerkverkabelung auszutauschen.

Ein umfangreiches Sortiment an Produkten können Sie auf Ihre individuellen Anforderungen anpassen. Die intuitive Bedienung garantiert eine schnelle und einfache Installation. Jahrelange Erfahrung und ein vielfältiges Angebot macht DIGITUS® zu einem zuverlässigen Partner für Ihre Netzwerktechnik.

- Wandelt draht-basierte Netzwerksignale in Glasfasersignale um
- Hohe Qualität und höchste Ausfallsicherheit
- 10/100/1000Base-TX zu 1000Base-SX
- Anschlüsse: 1x RJ45, 1x SC Duplex
- Reichweite bis zu 0,5km
- Wellenlänge: 850nm
- Multimode Dual Faser
- Automatische Kabelerkennung - Auto MDI / MDI-X Funktion
- Auto-Erkennung von Voll- und Halb-duplex
- Diagnose LEDs für die Status und Aktivitätsüberwachung
- Geeignet für 50/125µm und 62.5/125µm Glasfaserkabel
- Sendeleistung: Minimum -17 dBm, Maximum -12 dBm
- Empfangssensitivität: Minimum -20 dBm
- Unterstützte Standards: IEEE 802.3 Ethernet, IEEE 802.3u Fast Ethernet, IEEE 802.3z Gigabit Ethernet
- 2MB Datenpuffer
- Betriebstemperatur: 0 bis 60°
- Abmessungen (L x B x H): 95mm x 70mm x 26mm
- Gewicht: 200g
- Standalone Konverter mit externem Netzteil
- Eingangsspannung: 5V DC

Rückansicht

LASER HIGH PRECISION

PAPERBOX

293125 / **DN-82120-1**
Gigabit Medienkonverter, RJ45 / SC, Reichweite bis zu 0,5km

Gigabit Medienkonverter, RJ45 / SC

Die perfekte Konverter Lösung für optische Datenübertragung

Die Medienkonverter von DIGITUS® stellen eine optimale Lösung für die Migration von Kupfer- und Glasfasersignalen dar. Ab sofort können Sie auf die Glasfasertechnik zugreifen und mehrere Kilometer überbrücken, ohne Ihre komplette Netzwerkverkabelung auszutauschen.

Ein umfangreiches Sortiment an Produkten können Sie auf Ihre individuellen Anforderungen anpassen. Die intuitive Bedienung garantiert eine schnelle und einfache Installation. Jahrelange Erfahrung und ein vielfältiges Angebot macht DIGITUS® zu einem zuverlässigen Partner für Ihre Netzwerktechnik.

- Wandelt draht-basierte Netzwerksignale in Glasfasersignale um
- Hohe Qualität und höchste Ausfallsicherheit
- 10/100/1000Base-TX zu 1000Base-LX
- Anschlüsse: 1x RJ45, 1x SC Duplex
- Reichweite bis zu 10km
- Wellenlänge: 1310nm
- Singlemode Dual Faser
- Automatische Kabelerkennung - Auto MDI / MDI-X Funktion
- Auto-Erkennung von Voll- und Halb-duplex
- Diagnose LEDs für die Status und Aktivitätsüberwachung
- Geeignet für 9/125µm Glasfaserkabel
- Sendeleistung: Minimum -12 dBm, Maximum -6 dBm
- Empfangssensitivität: Minimum -21 dBm
- Unterstützte Standards: IEEE 802.3 Ethernet, IEEE 802.3u Fast Ethernet, IEEE 802.3z Gigabit Ethernet
- 2MB Datenpuffer
- Betriebstemperatur: 0 bis 60°
- Abmessungen (L x B x H): 95mm x 70mm x 26mm
- Gewicht: 200g
- Standalone Konverter mit externem Netzteil
- Eingangsspannung: 5V DC

Rückansicht

293132 / **DN-82121-1**	Gigabit Medienkonverter, RJ45 / SC, Reichweite bis zu 10km
307792 / **DN-82121-1_040**	Gigabit Medienkonverter, RJ45 / SC, Reichweite bis zu 40km
307808 / **DN-82121-1_060**	Gigabit Medienkonverter, RJ45 / SC, Reichweite bis zu 60km
307815 / **DN-82121-1_080**	Gigabit Medienkonverter, RJ45 / SC, Reichweite bis zu 80km

Gigabit Medienkonverter, RJ45 / SC

Die perfekte Konverter Lösung für optische Datenübertragung

Die Medienkonverter von DIGITUS® stellen eine optimale Lösung für die Migration von Kupfer- und Glasfasersignalen dar. Ab sofort können Sie auf die Glasfasertechnik zugreifen und mehrere Kilometer überbrücken, ohne Ihre komplette Netzwerkverkabelung auszutauschen.

Ein umfangreiches Sortiment an Produkten können Sie auf Ihre individuellen Anforderungen anpassen. Die intuitive Bedienung garantiert eine schnelle und einfache Installation. Jahrelange Erfahrung und ein vielfältiges Angebot macht DIGITUS® zu einem zuverlässigen Partner für Ihre Netzwerktechnik.

- Wandelt draht-basierte Netzwerksignale in Glasfasersignale um
- Hohe Qualität und höchste Ausfallsicherheit
- 10/100/1000Base-TX zu 1000Base-LX
- Anschlüsse: 1x RJ45, 1x SC Simplex
- Reichweite bis zu 20km
- Wellenlänge: Tx 1310nm / Rx 1550nm
- Singlemode Einzelfaser
- Automatische Kabelerkennung - Auto MDI / MDI-X Funktion
- Auto-Erkennung von Voll- und Halb-duplex
- Diagnose LEDs für die Status und Aktivitätsüberwachung
- Link Fault Pass Through (LFP) Funktion für eine einfache Fehlererkennung
- Geeignet für 9/125µm Glasfaserkabel
- Unterstützte Standards: IEEE 802.3 Ethernet, IEEE 802.3u Fast Ethernet, IEEE 802.3z Gigabit Ethernet
- 2MB Datenpuffer
- Betriebstemperatur: 0 bis 60°
- Abmessungen (L x B x H): 95mm x 70mm x 26mm
- Gewicht: 200g
- Standalone Konverter mit externem Netzteil
- Eingangsspannung: 5V DC
- Max. Stromaufnahme: 800mA
- Stromverbrauch: 2,5W
- Geeigneter Konverter für die gegenüberliegende Seite: DN-82123

Rückansicht

LASER HIGH PRECISION

PAPERBOX

307938 / DN-82122
Bidirectional Gigabit Medienkonverter, RJ45 / SC, Reichweite bis zu 20km

307945 / DN-82122_040
Bidirectional Gigabit Medienkonverter, RJ45 / SC, Reichweite bis zu 40km

307952 / DN-82122_060
Bidirectional Gigabit Medienkonverter, RJ45 / SC, Reichweite bis zu 60km

307969 / DN-82122_080
Bidirectional Gigabit Medienkonverter, RJ45 / SC, Reichweite bis zu 80km

Gigabit Medienkonverter, RJ45 / SC

Die perfekte Konverter Lösung für optische Datenübertragung

Die Medienkonverter von DIGITUS® stellen eine optimale Lösung für die Migration von Kupfer- und Glasfasersignalen dar. Ab sofort können Sie auf die Glasfasertechnik zugreifen und mehrere Kilometer überbrücken, ohne Ihre komplette Netzwerkverkabelung auszutauschen.

Ein umfangreiches Sortiment an Produkten können Sie auf Ihre individuellen Anforderungen anpassen. Die intuitive Bedienung garantiert eine schnelle und einfache Installation. Jahrelange Erfahrung und ein vielfältiges Angebot macht DIGITUS® zu einem zuverlässigen Partner für Ihre Netzwerktechnik.

- Wandelt draht-basierte Netzwerksignale in Glasfasersignale um
- Hohe Qualität und höchste Ausfallsicherheit
- 10/100/1000Base-TX zu 1000Base-LX
- Anschlüsse: 1x RJ45, 1x SC Simplex
- Reichweite bis zu 20km
- Wellenlänge: Tx 1550nm / Rx 1310nm
- Singlemode Einzelfaser
- Automatische Kabelerkennung - Auto MDI / MDI-X Funktion
- Auto-Erkennung von Voll- und Halb-duplex
- Diagnose LEDs für die Status und Aktivitätsüberwachung
- Link Fault Pass Through (LFP) Funktion für eine einfache Fehlererkennung
- Geeignet für 9/125µm Glasfaserkabel
- Unterstützte Standards: IEEE 802.3 Ethernet, IEEE 802.3u Fast Ethernet, IEEE 802.3z Gigabit Ethernet
- 2MB Datenpuffer
- Betriebstemperatur: 0 bis 60°
- Abmessungen (L x B x H): 95mm x 70mm x 26mm
- Gewicht: 200g
- Standalone Konverter mit externem Netzteil
- Eingangsspannung: 5V DC
- Max. Stromaufnahme: 800mA
- Stromverbrauch: 2,5W
- Geeigneter Konverter für die gegenüberliegende Seite: DN-82122

Rückansicht

307976 / **DN-82123**	Bidirectional Gigabit Medienkonverter, RJ45 / SC, Reichweite bis zu 20km
307983 / **DN-82123_040**	Bidirectional Gigabit Medienkonverter, RJ45 / SC, Reichweite bis zu 40km
307990 / **DN-82123_060**	Bidirectional Gigabit Medienkonverter, RJ45 / SC, Reichweite bis zu 60km
308003 / **DN-82123_080**	Bidirectional Gigabit Medienkonverter, RJ45 / SC, Reichweite bis zu 80km

Gigabit Medienkonverter, RJ45 / SFP

Die perfekte Konverter Lösung für optische Datenübertragung

Die Medienkonverter von DIGITUS® stellen eine optimale Lösung für die Migration von Kupfer- und Glasfasersignalen dar. Ab sofort können Sie auf die Glasfasertechnik zugreifen und mehrere Kilometer überbrücken, ohne Ihre komplette Netzwerkverkabelung auszutauschen.

Ein umfangreiches Sortiment an Produkten können Sie auf Ihre individuellen Anforderungen anpassen. Die intuitive Bedienung garantiert eine schnelle und einfache Installation. Jahrelange Erfahrung und ein vielfältiges Angebot macht DIGITUS® zu einem zuverlässigen Partner für Ihre Netzwerktechnik.

- Wandelt draht-basierte Netzwerksignale in Glasfasersignale um
- Hohe Qualität und höchste Ausfallsicherheit
- Anschlüsse: 1x RJ45, 1x SFP
- Reichweite bis zu 80km
- Automatische Kabelerkennung - Auto MDI / MDI-X Funktion
- Auto-Erkennung von Voll- und Halb-duplex
- Diagnose LEDs für die Status und Aktivitätsüberwachung
- Unterstützte Standards: IEEE 802.3 Ethernet, IEEE 802.3u Fast Ethernet, IEEE 802.3z Gigabit Ethernet
- 2MB Datenpuffer
- Betriebstemperatur: 0 bis 60°
- Abmessungen (L x B x H): 95mm x 70mm x 26mm
- Gewicht: 200g
- Standalone Konverter mit externem Netzteil
- Eingangsspannung: 5V DC
- Exklusiv SFP Modul

Rückansicht

LASER HIGH PRECISION

293163 / **DN-82130**
Gigabit Medienkonverter, RJ45 / SFP, 10/100/1000Base-T zu SFP Modul

307334 / **DN-82131**
Gigabit Medienkonverter, RJ45 / SFP, 1000Base-T zu SFP Modul

Fast Ethernet Medienkonverter, RJ45 / RJ11

Die perfekte Konverter Lösung für Telefonleitungen

- Datenübertragung über Telefonleitungen
- Anschlüsse: 1x RJ45, 1x RJ11
- DIP-Switch für CO/CPE, Fast/Interleaved Modi und Signal/Rausch Abstand
- Kompatibel zu den folgenden Standards: 802.3 10Base-T, 802.3u 100Base-TX, 802.3x Full Duplex, ETSI, ANSI, ITU-T G.993.1 (VDSL)
- Bis zu 100/60 Mbps (90/90 Mbps bei synchroner Datenübertragung) innerhalb einer Entfernung von 300 Metern und 40/10 Mbps bis zu einem 1km
- Reichweite bis zu 3km
- Hohe Qualität und höchste Ausfallsicherheit
- Diagnose LEDs für die Status und Aktivitätsüberwachung
- Standalone Konverter mit externem Netzteil

Rückansicht

294122 / **DN-82040**
Fast Ethernet Medienkonverter, RJ45 / RJ11

294139 / **DN-82050**
Fast Ethernet Medienkonverter, RJ45 / BNC

Konverter für RS232 (Stecker) auf RS422/485

Dieser Konverter ist von DCE auf DTE bidirektional umschaltbar und ermöglicht die Konvertierung von RS232 auf RS422/485 Schnittstellen.

- DTE / DCE Wahlschalter, bidirektionale Konvertierung
- Monitor für TXD / RXD Diagnose, asynchrone Übertragung, Voll- / Halb-Duplex
- Übertragungsgeschwindigkeit 128kbps / Reichweite 4.000ft. (ca. 1,3 km)
- Konfigurierbar über drei Schalter, Gehäuse aus Kunststoff
- Lieferung inkl. externem Netzteil
- Anschlüsse: 1 x DSUB 25 / RS-232, männlich; 1 x RS485-Schraubenklemmleiste, 4-polig
- DSUB 25-pin Buchse auf Klemmleiste

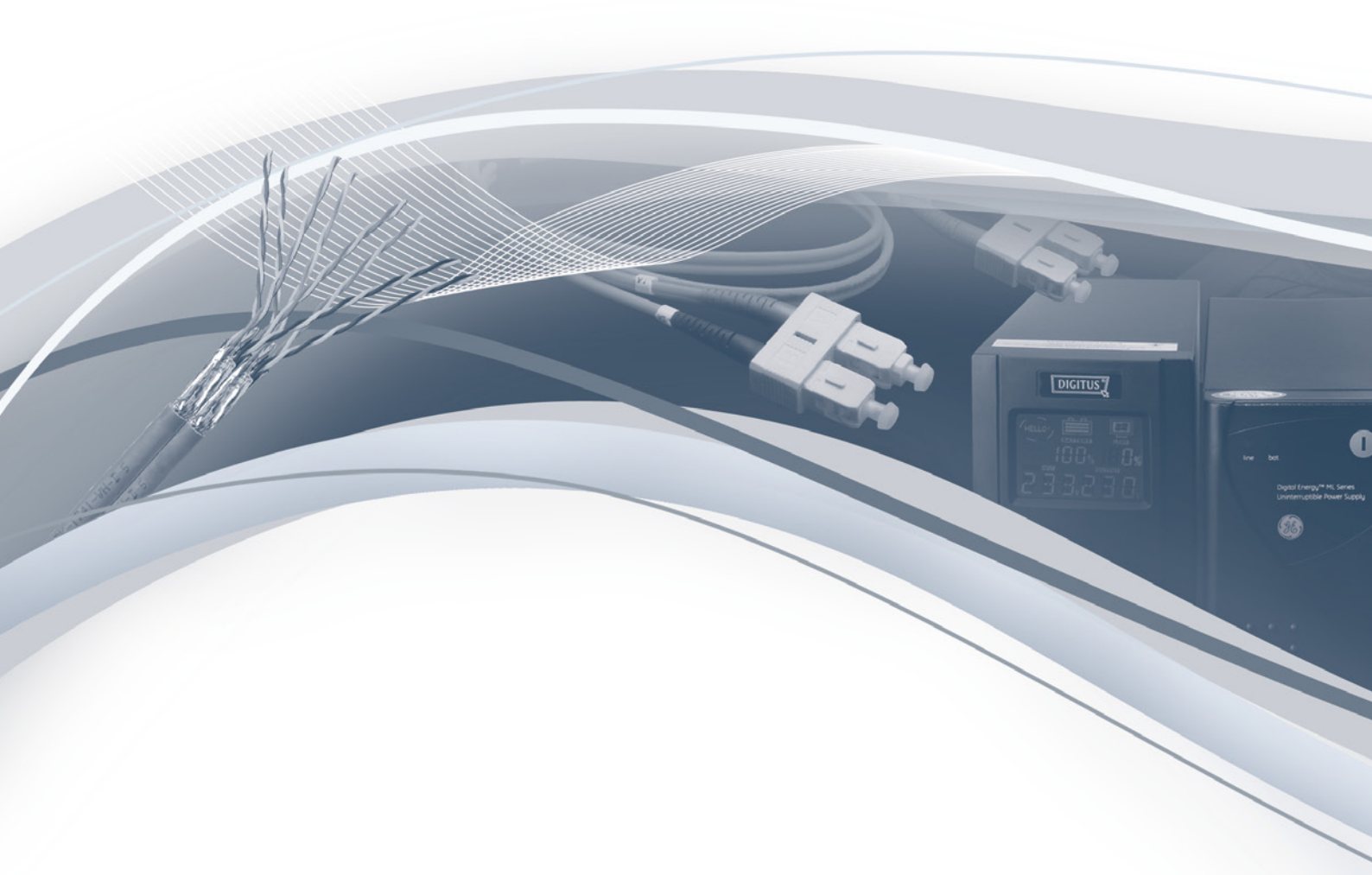
060154 / **AB 629/NEW**
DSUB 25-pin Buchse auf Klemmleiste

Konverter für RS232 (Stecker) auf RS422/485

Dieser Konverter ist von DCE auf DTE bidirektional umschaltbar und ermöglicht die Konvertierung von RS232 auf RS422/485 Schnittstellen.

- DTE / DCE Wahlschalter, bidirektionale Konvertierung
- Monitor für TXD / RXD Diagnose, asynchrone Übertragung, Voll- / Halb-Duplex
- Übertragungsgeschwindigkeit 128kbps / Reichweite 4.000ft. (ca. 1,3 km)
- Konfigurierbar über drei Schalter, Gehäuse aus Kunststoff
- Lieferung inkl. externem Netzteil
- Anschlüsse: 1 x DSUB 25 / RS-232, männlich; 1 x RS485-Schraubenklemmleiste, 4-polig
- DSUB 25-pin Stecker auf Klemmleiste

049203 / **AB 629/NEW/MALE**
DSUB 25-pin Stecker auf Klemmleiste



AM-30109